REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCIÓN 1 OBRAS PRELIMINARES

1,01 **Localización y replanteo** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 258,96
Equipo de topografica (estación, prisma)	h	12.000,00	0,10		$ 1.200,00
				SUB-TOTAL	**$ 258,96**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Cuartón de sajo 2" x 4" x 2,9 m	m	0,1	$ 5.300,00	$ 530,00	
Listón sajo de 5 x 3 cm x 2,5 m (varilla)	m	0,1	$ 4.800,00	$ 480,00	
Puntilla de 2"	lb	0,02	$ 6.000,00	$ 120,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.130,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	100,00	$ 2.194,56
Oficial	2	80.665,00	85%	$ 298.460,50	100,00	$ 2.984,61
Obrero	0	47.450,00	85%	$ 0,00	100,00	$ 0,00
					SUB-TOTAL	**$ 5.179,17**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 6.568,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 6.568,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

1,02 **Descapote a maquina nivel e=30 cm (incluye retiro)** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5	h	170.000,00	0,07	$ 11.900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 11.900,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
				SUB-TOTAL	**$ 0,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
					SUB-TOTAL	**$ 0,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
Transporte de material proveniente de demolición, explanación, desmontes, residuos y sobrantes de construcción	m3-km	5	$ 1.633,26	$ 8.166,30
			SUB-TOTAL	**$ 8.166,30**
			COSTO DIRECTO	**$ 20.066,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 20.066,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

1,03 **Nivelación del terreno con material de sitio** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton	h	170.000,00	0,01	$ 1.700,00	
Carrotanque de agua (1000 Galones)	h	150.000,00	0,01	$ 1.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 3.200,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Agua	L	5,00	$ 51,28	$ 256,40	
				SUB-TOTAL	**$ 256,40**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
					SUB-TOTAL	**$ 0,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 3.456,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 3.456,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	86003992024 del 25 de noviembre de 2024
ENTIDAD CONTRATANTE:	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)
CONTRATISTA:	MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1 Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"
INTERVENTOR:	ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO NIT: 9.731.335-1
SUPERVISOR:	LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA Coordinadora Grupo Administrativo ICBF Regional Putumayo

SECCIÓN 2 EXCAVACIONES, RELLENOS Y DESALOJOS

2,01 Excavación manual en material común — **Unidad:** m3

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 2.706,63
				SUB-TOTAL	$ 2.706,63

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
				SUB-TOTAL	$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	6,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	6,00	$ 24.871,71
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	6,00	$ 29.260,83
					SUB-TOTAL	$ 54.132,54

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	$ 0,00

COSTO DIRECTO	$ 56.839,00

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		$ 0,00
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		$ 56.839,00

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

2,02 **Excavación mecánica en material común** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 59,25
Retroexcavadora, potencia en el volante 78 HP 2200 rpm	h	150.000,00	6,00	$ 25.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 25.059,25**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
				SUB-TOTAL	**$ 0,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	200,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	200,00	$ 746,15
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	200,00	$ 438,91
					SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 26.244,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 26.244,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

2,03 **Cargue y retiro de material sobrante (a máquina) Dist. Max. 5 Km** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5	h	170.000,00	0,02	$ 3.400,00	
				SUB-TOTAL	**$ 3.400,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
				SUB-TOTAL	**$ 0,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
	0			$ 0,00		
Obrero	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	50,00	$ 2.984,61
	2			$ 0,00		
					SUB-TOTAL	**$ 2.984,61**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
Transporte de material proveniente de demolición, explanación, desmontes, residuos y sobrantes de construcción	m3-km	5	$ 1.633,26	$ 8.166,30
			SUB-TOTAL	**$ 8.166,30**

COSTO DIRECTO	**$ 14.551,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 14.551,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

2,04 **Mejoramiento con pedraplén compactado** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 108,27
Retroexcavadora, potencia en el volante 78 HP 2200 rpm	h	150.000,00	0,05		$ 7.500,00
Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton	h	120.000,00	0,05		$ 6.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 13.608,27**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Material para pedraplén	m3	1,3	$ 53.550,00	$ 69.615,00	
				$ 0,00	
				SUB-TOTAL	**$ 69.615,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	150,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	150,00	$ 994,87
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	150,00	$ 1.170,43
					SUB-TOTAL	**$ 2.165,30**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
Transporte de agregados y materiales de río crudos y procesados	m3-km	72,6	$ 1.633,26	$ 118.574,61
			SUB-TOTAL	**$ 118.574,61**

COSTO DIRECTO	**$ 203.963,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 203.963,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

2,05 **Relleno con material de excavación compactado manualmente** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 811,99
Compactador manual (saltarín) peso de operación (kg.) 52, fuerza de impacto por golpe (KN) 12	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 8.811,99**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
				SUB-TOTAL	**$ 0,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	20,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 16.239,76**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 25.052,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 25.052,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

2,06 **Suministro e instalación de subbase granular** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 811,99
Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton	h	120.000,00	1,00		$ 120.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 120.811,99**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Sub base granular	m3	1,03	$ 70.000,00	$ 72.100,00	
Agua	L	10	$ 51,28	$ 512,80	
				SUB-TOTAL	**$ 72.612,80**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	20,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 16.239,76**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
Transporte de agregados y materiales de río crudos y procesados	m3-km	72,6	$ 1.633,26	$ 118.574,61
			SUB-TOTAL	**$ 118.574,61**

COSTO DIRECTO	**$ 328.239,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 328.239,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	86003992024 del 25 de noviembre de 2024
ENTIDAD CONTRATANTE:	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)
CONTRATISTA:	MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1 Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"
INTERVENTOR:	ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO NIT: 9.731.335-1
SUPERVISOR:	LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA Coordinadora Grupo Administrativo ICBF Regional Putumayo

2,07 Suministro e instalación de plástico negro calibre 8 para control de humedad. **Unidad:** m2

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 237,01
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	$ 237,01

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Plastico negro Cal 8	m2	1	$ 27.500,00	$ 27.500,00	
				SUB-TOTAL	$ 27.500,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	50,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	50,00	$ 2.984,61
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	50,00	$ 1.755,65
					SUB-TOTAL	$ 4.740,26

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	$ 0,00

COSTO DIRECTO	$ 32.477,00

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 0,00
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	$ 32.477,00

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCIÓN 3 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

3,01 **Concreto ciclópeo 2500 psi (60% C + 40% P)** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 16.239,76
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 29.239,76**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 2500 Psi (Basico)	m3	0,65	$ 445.679,71	$ 289.691,81	
Piedra de río	m3	0,4	$ 59.500,00	$ 23.800,00	
				SUB-TOTAL	**$ 313.491,81**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	1,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,00	$ 149.230,25
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,00	$ 175.565,00
					SUB-TOTAL	**$ 324.795,25**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 667.527,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,02 **Concreto de 2000 psi, para solado de limpieza** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.082,65
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 9.082,65**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 2000 Psi (Basico)	m3	0,05	$ 412.562,21	$ 20.628,11	
				SUB-TOTAL	**$ 20.628,11**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	15,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 21.653,02**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 51.364,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 667.527,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,03 **Concreto de zapatas 21 mpa - (3000 psi)** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 10.826,51
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 23.826,51**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	1,05	$ 475.308,35	$ 499.073,76	
Formaleta de madera para concreto	m2	4	$ 35.000,00	$ 140.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 639.073,76**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	1,50	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,50	$ 99.486,83
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,50	$ 117.043,33
					SUB-TOTAL	**$ 216.530,17**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 879.430,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 879.430,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,04 **Columnas en concreto 21 Mpa - (3000 psi)** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 23.199,66
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00		$ 3.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 39.199,66**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	1,05	$ 475.308,35	$ 499.073,76	
Formaleta de madera para concreto	m2	4	$ 35.000,00	$ 140.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 639.073,76**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	0,70	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,70	$ 213.186,07
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	0,70	$ 250.807,14
					SUB-TOTAL	**$ 463.993,21**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.142.267,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 1.142.267,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,05 **Columnetas de 0,115 x 0,10 m en concreto 21 Mpa - (3000 psi), incluye acero de refuerzo** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.249,21
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00		$ 3.000,00
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 25.249,21**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,0115	$ 475.308,35	$ 5.466,05	
Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	0,557	$ 4.833,33	$ 2.692,16	
Alambre negro para amarre calibre 18	kg	0,2	$ 7.000,00	$ 1.400,00	
Formaleta de madera para concreto	m2	0,3	$ 35.000,00	$ 10.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 20.058,21**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	13,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	13,00	$ 11.479,25
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	13,00	$ 13.505,00
					SUB-TOTAL	**$ 24.984,25**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 70.292,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 70.292,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,06 **Columnetas de 0,115 x 0,15 m en concreto 21 Mpa - (3000 psi), incluye acero de refuerzo** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.249,21
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00		$ 3.000,00
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 25.249,21**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,01725	$ 475.308,35	$ 8.199,07	
Formaleta de madera para concreto	m2	0,3	$ 35.000,00	$ 10.500,00	
Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	3	$ 4.833,33	$ 14.499,99	
Alambre negro para amarre calibre 18	kg	0,2	$ 7.000,00	$ 1.400,00	
				SUB-TOTAL	**$ 34.599,06**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	13,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	13,00	$ 11.479,25
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	13,00	$ 13.505,00
					SUB-TOTAL	**$ 24.984,25**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 84.833,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 84.833,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,07 **Viga de cimentación en concreto 21 Mpa - (3000 psi)** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 16.239,76
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 29.239,76**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	1,05	$ 475.308,35	$ 499.073,76	
Formaleta de madera para concreto	m2	4	$ 35.000,00	$ 140.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 639.073,76**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	1,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,00	$ 149.230,25
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,00	$ 175.565,00
					SUB-TOTAL	**$ 324.795,25**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 993.109,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 993.109,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,08 **Vigas aéreas en concreto 21 Mpa - (3000 psi)** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 20.299,70
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00		$ 3.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 36.299,70**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	1,05	$ 475.308,35	$ 499.073,76	
Formaleta de madera para concreto	m2	4,0	$ 35.000,00	$ 140.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 639.073,76**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	0,80	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,80	$ 186.537,81
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	0,80	$ 219.456,25
					SUB-TOTAL	**$ 405.994,06**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.081.368,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.081.368,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,09 **Viguetas en concreto 0,115 x 0,15 m en concreto 21 Mpa - (3000 psi), incluye acero de refuerzo** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.353,31
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00		$ 3.000,00
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 17.353,31**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,01725	$ 475.308,35	$ 8.199,07	
Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	1,35	$ 4.833,33	$ 6.545,73	
Alambre negro para amarre calibre 18	kg	0,2	$ 7.000,00	$ 1.400,00	
Formaleta de madera para concreto	m2	0,3	$ 35.000,00	$ 10.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 26.644,80**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	12,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	12,00	$ 12.435,85
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	12,00	$ 14.630,42
					SUB-TOTAL	**$ 27.066,27**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 71.064,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 71.064,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,10 **Viguetas en concreto 0,115 x 0,20 m en concreto 21 Mpa - (3000 psi), incluye acero de refuerzo** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.353,31
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00		$ 3.000,00
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 17.353,31**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,023	$ 475.308,35	$ 10.932,09	
Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	1,35	$ 4.833,33	$ 6.545,73	
Alambre negro para amarre calibre 18	kg	0,2	$ 7.000,00	$ 1.400,00	
Formaleta de madera para concreto	m2	0,3	$ 35.000,00	$ 10.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 29.377,82**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	12,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	12,00	$ 12.435,85
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	12,00	$ 14.630,42
					SUB-TOTAL	**$ 27.066,27**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 73.797,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 73.797,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,11 **Alfajía en concreto E=0.1mts. 21 MPa - (3000 PSI)** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.082,65
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00		$ 3.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 12.082,65**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,02625	$ 475.308,35	$ 12.476,84	$ 12.476,84
Formaleta de madera para concreto	m2	0,5	$ 35.000,00	$ 17.500,00	$ 17.500,00
				SUB-TOTAL	**$ 29.976,84**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	15,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 21.653,02**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 63.713,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 63.713,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,12 **Losa para viga canal en concreto 24 Mpa - (3000 psi), esp: 0,1 m, incluye acero de refuerzo** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.082,65
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	0,50		$ 4.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	0,50		$ 2.500,00
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,50		$ 1.500,00
				SUB-TOTAL	**$ 9.082,65**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 28 Mpa (Basico)	m3	0,1	$ 518.671,58	$ 51.867,16	
Formaleta de madera para concreto	m2	0,5	$ 35.000,00	$ 17.500,00	
Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	19,88	$ 4.833,33	$ 96.086,60	
Alambre negro para amarre calibre 18	kg	0,2	$ 7.000,00	$ 1.400,00	
				SUB-TOTAL	**$ 166.853,76**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	15,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 21.653,02**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 197.589,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 197.589,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,13 **Losa en sistema metaldeck y concreto de 4000 psi - 28mpa.** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 3.608,84
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp,	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero	h	3.000,00	1,00		$ 3.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 19.608,84**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lamina Metaldeck cal. 22	m2	1,05	$ 47.102,00	$ 49.457,10	
separadores homologados para losas compuesta metaldeck	und	3,0	$ 1.250,00	$ 3.750,00	
Concreto resistencia 28 MPa	m3	0,14	$ 518.672,11	$ 72.614,10	
Malla electrosoldada 0,15x0,15 m, D=4mm	m2	1,05	$ 6.241,13	$ 6.553,19	
				SUB-TOTAL	**$ 132.374,38**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	4,50	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	4,50	$ 33.162,28
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	4,50	$ 39.014,44
					SUB-TOTAL	**$ 72.176,72**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 224.160,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 224.160,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,14 **Rampa en concreto 3000 psi esmaltado y estriado** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 4.059,94
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 17.059,94**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,105	$ 475.308,35	$ 49.907,38	$ 49.907,38
Formaleta de madera para concreto	m2	0,5	$ 35.000,00	$ 17.640,00	$ 17.640,00
				SUB-TOTAL	**$ 67.547,38**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	4,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	4,00	$ 37.307,56
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	4,00	$ 43.891,25
					SUB-TOTAL	**$ 81.198,81**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 165.806,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 165.806,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,15 **Concreto de 28 Mpa impermeabilizado para tanque de almacenamiento** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 20.299,70
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 33.299,70**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto resistencia 28 MPa	m3	1,05	$ 518.672,11	$ 544.605,72	
Formaleta de madera para concreto	m2	4,0	$ 35.000,00	$ 140.000,00	
Sika-plastocreto DM (impermeabilizante para concreto)	kg	1	$ 22.000,00	$ 22.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 706.605,72**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	0,80	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,80	$ 186.537,81
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	0,80	$ 219.456,25
					SUB-TOTAL	**$ 405.994,06**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.145.899,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.145.899,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,16 **Concreto de 24 Mpa para muro estructural** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 18.044,18
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 31.044,18**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto resistencia 24 MPa	m3	1,05	$ 491.235,38	$ 515.797,15	
Formaleta de madera para concreto	m2	4,0	$ 35.000,00	$ 140.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 655.797,15**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	0,90	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,90	$ 165.811,39
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	0,90	$ 195.072,22
					SUB-TOTAL	**$ 360.883,61**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO **$ 1.047.725,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO **$ 0,00**

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO **$ 1.047.725,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,17 **Concreto de 21 Mpa para muro estructural** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 20.299,70
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00		$ 8.000,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00		$ 5.000,00
		-			
				SUB-TOTAL	**$ 33.299,70**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	1,05	$ 475.308,35	$ 499.073,76	
Formaleta de madera para concreto	m2	4,0	$ 35.000,00	$ 140.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 639.073,76**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	0,80	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,80	$ 186.537,81
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	0,80	$ 219.456,25
					SUB-TOTAL	**$ 405.994,06**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.078.368,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.078.368,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,18 **Canal con rejilla b= 0,20m, h=0,20m en concreto 21 Mpa - (3000 psi)** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 324,80
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	0,20		$ 1.600,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	0,20		$ 1.000,00
		-			
				SUB-TOTAL	**$ 2.924,80**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,0872	$ 475.308,35	$ 41.446,89	
Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	2,0	$ 4.833,33	$ 9.666,66	
Formaleta de madera para concreto	m2	0,1	$ 35.000,00	$ 3.500,00	
Sika-plastocreto DM (impermeabilizante para concreto)	kg	0,02	$ 22.000,00	$ 440,00	
				SUB-TOTAL	**$ 55.053,55**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	50,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	50,00	$ 2.984,61
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	50,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 6.495,91**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 64.474,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 64.474,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,19 **Meson en concreto con acabado en granito pulido.** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 4.059,94
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1	$ 8.000,00	
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1	$ 5.000,00	
		-			
				SUB-TOTAL	**$ 17.059,94**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,1	$ 475.308,35	$ 47.530,83	
Cemento blanco	Kg	5,0	$ 2.107,00	$ 10.535,00	
Granito marmol blanco	Kg	0,3	$ 1.768,57	$ 459,83	
Marmolina 5kg	Und	0,6	$ 7.050,00	$ 4.230,00	
Ladrillo farol No. 05	und	16,66	$ 1.400,00	$ 23.324,00	
Mortero 1:4 (Tipo S)	m3	0,03	$ 434.469,55	$ 13.034,09	
Formaleta de madera para concreto	m2	1,0	$ 35.000,00	$ 35.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 134.113,75**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	4,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	4,00	$ 37.307,56
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	4,00	$ 43.891,25
					SUB-TOTAL	**$ 81.198,81**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 232.373,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 232.373,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,20 **Mesón en concreto de 21 Mpa (3000 PSI), a ± 0,60 m, h ± 0,90 m, incluye mampostería, enchape en cerámica 0,2x0,2** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 4.639,93
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1	$ 8.000,00	
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1	$ 5.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 17.639,93**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Ladrillo farol No. 05	und	16,66	$ 1.400,00	$ 23.324,00	
Formaleta de madera para concreto	m2	0,5	$ 35.000,00	$ 17.500,00	
Puntilla de 2-1/2"	Und	0,3	$ 6.000,00	$ 1.560,00	
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,09	$ 475.308,35	$ 42.777,75	
Mortero 1:4 (Tipo S)	m3	0,03	$ 434.469,55	$ 13.034,09	
Enchape pared ceramica tipo alfa lisa o similar, formato 30X60 cm	m2	0,04	$ 89.900,00	$ 3.596,00	
Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	4,0	$ 4.833,33	$ 19.333,32	
				SUB-TOTAL	**$ 121.125,16**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	3,50	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	3,50	$ 42.637,21
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	3,50	$ 50.161,43
					SUB-TOTAL	**$ 92.798,64**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 231.564,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 231.564,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,21 **Entrepaños en concreto de 3000 psi, e=0,06 m** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 2.165,30
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1	$ 8.000,00	
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1	$ 5.000,00	
		-			
				SUB-TOTAL	**$ 15.165,30**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,063	$ 475.308,35	$ 29.944,43	
Formaleta de madera para concreto	m2	1,0	$ 35.000,00	$ 35.000,00	
				$ 0,00	
				SUB-TOTAL	**$ 64.944,43**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	7,50	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	7,50	$ 19.897,37
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	7,50	$ 23.408,67
					SUB-TOTAL	**$ 43.306,03**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 123.416,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 123.416,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

3,22 **Junta de dilatacion entre módulos de muros, incluye sika cinta v15, lámina poliestireno e: 3cm y manto bituminoso texsa L: 0.3m.** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 811,99
				SUB-TOTAL	**$ 811,99**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Manto Asfáltico Impermeabilizante Alumanto Texsa	m2	0,3	$ 28.290,00	$ 8.487,00	
Sika Waterbar/Cinta PVC V-15 sellar e impermeabilizar juntas	m	1,0	$ 50.296,00	$ 50.296,00	
Lámina aislante termoacústica de poliestireno 1x1x0,03m	Und	0,4	$ 19.950,00	$ 6.982,50	
				SUB-TOTAL	**$ 65.765,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	20,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 16.239,76**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 82.817,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 82.817,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCIÓN 4 ACERO DE REFUERZO

4,01 **Acero de Refuerzo PDR-60, Fy= 4200 Mpa** **Unidad:** **Kg**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 108,27
				SUB-TOTAL	**$ 108,27**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Alambre negro para amarre calibre 18	kg	0,03	$ 7.000,00	$ 210,00	
Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	1,05	$ 4.833,33	$ 5.075,00	
				SUB-TOTAL	**$ 5.285,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	150,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	150,00	$ 994,87
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	150,00	$ 1.170,43
					SUB-TOTAL	**$ 2.165,30**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 7.559,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 7.559,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

4,02 **Suministro e instalación de malla electrosoldada 0,10x0,10 m, D=4mm** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 170,94
				SUB-TOTAL	**$ 170,94**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Alambre negro para amarre calibre 18		0,02	$ 7.000,00	$ 140,00	
Malla electrosoldada 0,10x0,10 m, D=4mm		1,05	$ 8.000,00	$ 8.400,00	
				SUB-TOTAL	**$ 8.540,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	95,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	95,00	$ 1.570,84
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	95,00	$ 1.848,05
					SUB-TOTAL	**$ 3.418,90**

IV. TRANSPORTE

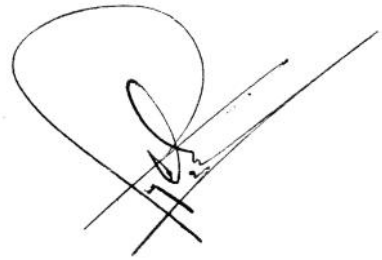
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 12.130,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 12.130,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

4,03 **Suministro e instalación de malla electrosoldada 0,15x0,15 m, D=4mm** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 162,40
				SUB-TOTAL	**$ 162,40**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Alambre negro para amarre calibre 18	kg	0,02	$ 7.000,00	$ 140,00	
Malla electrosoldada 0,15x0,15 m, D=4mm	m2	1,05	$ 6.241,13	$ 6.553,19	
				SUB-TOTAL	**$ 6.693,19**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	100,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	100,00	$ 1.492,30
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	100,00	$ 1.755,65
					SUB-TOTAL	**$ 3.247,95**

IV. TRANSPORTE

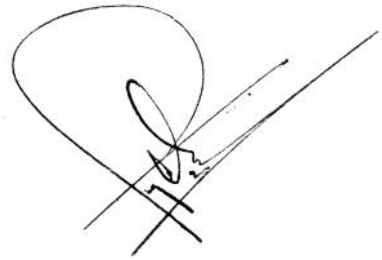
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 10.104,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 10.104,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

4,04 **Suministro e instalación de pasajuntas (incluye canastilla)** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.249,21
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	0,50	$ 1.500,00	
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	0,35	$ 2.450,00	
				SUB-TOTAL	**$ 5.199,21**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Barras de transferencia de carga (1'')	kg	3,43	$ 4.833,33	$ 16.571,42	
Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	1,157	$ 4.833,33	$ 5.592,85	
Grasa semiliquida	Kg	0,114	$ 53.000,00	$ 6.057,14	
Soldadura 6013 - 1/8	Kg	0,3	$ 21.900,00	$ 6.570,00	
				SUB-TOTAL	**$ 34.791,41**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	13,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	13,00	$ 11.479,25
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	13,00	$ 13.505,00
					SUB-TOTAL	**$ 24.984,25**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 64.975,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 64.975,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCIÓN 5 INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, RED CONTRA INCENDIOS Y DE GAS

INSTALACIONES HIDRÁULICAS

5,01 **Instalación de tubería de presión PVC 1/2" RDC 9** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 395,02
				SUB-TOTAL	**$ 395,02**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia de presión PVC 1/2" RDE 9	m	1,00	$ 2.950,00	$ 2.950,00	
AccesoriosPVC presión 1/2" promedio (Union+Tee+2	und	0,10	$ 8.570,00	$ 857,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,01	$ 60.000,00	$ 600,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,01	$ 90.000,00	$ 900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 5.307,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	30,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	30,00	$ 4.974,34
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	30,00	$ 2.926,08
					SUB-TOTAL	**$ 7.900,43**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 13.602,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 13.602,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,02 **Instalación de tubería de presión PVC 3/4" RDC 21** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 395,02
				SUB-TOTAL	**$ 395,02**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia de presión PVC 3/4" RDE 21	m	1,00	$ 3.483,00	$ 3.483,00	
AccesoriosPVC presión 3/4" promedio (Union+Tee+2	und	0,10	$ 10.990,00	$ 1.099,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,01	$ 60.000,00	$ 600,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,01	$ 90.000,00	$ 900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 6.082,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	30,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	30,00	$ 4.974,34
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	30,00	$ 2.926,08
					SUB-TOTAL	**$ 7.900,43**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 14.377,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 14.377,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,03 **Instalación de tubería de presión PVC 1" RDC 21** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 396,09
				SUB-TOTAL	**$ 396,09**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia de presión PVC 1" RDE 21	m	1,00	$ 6.100,00	$ 6.100,00	
AccesoriosPVC presión 1" promedio (Union+Tee+2 buje+codo	und	0,10	$ 14.780,00	$ 1.478,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,01	$ 60.000,00	$ 600,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,01	$ 90.000,00	$ 900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 9.078,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	41,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	41,00	$ 3.639,76
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	41,00	$ 4.282,07
					SUB-TOTAL	**$ 7.921,84**

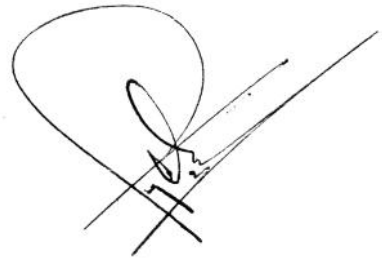
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 17.396,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 17.396,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,04 **Instalación de tubería de presión PVC 1 1/4" RDC 21** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 405,99
				SUB-TOTAL	**$ 405,99**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia de presión PVC 1 1/4" RDE 22	m	1,00	$ 10.950,00	$ 10.950,00	
AccesoriosPVC presión 1-1/4" promedio (Union+Tee+2	und	0,05	$ 27.530,00	$ 1.376,50	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,01	$ 60.000,00	$ 600,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,01	$ 90.000,00	$ 900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 13.826,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	40,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	40,00	$ 3.730,76
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	40,00	$ 4.389,13
					SUB-TOTAL	**$ 8.119,88**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 22.352,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 22.352,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,05/5,75 **Instalación de tubería de presión PVC 1 1/2" RDC 21** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 405,99
				SUB-TOTAL	**$ 405,99**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia de presión PVC 1 1/2" RDE 21	m	1,00	$ 13.900,00	$ 13.900,00	
AccesoriosPVC presión 1-1/2" promedio (Union+Tee+2	und	0,05	$ 36.160,00	$ 1.808,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,01	$ 60.000,00	$ 600,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,01	$ 90.000,00	$ 900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 17.208,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	40,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	40,00	$ 3.730,76
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	40,00	$ 4.389,13
					SUB-TOTAL	**$ 8.119,88**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 25.734,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 25.734,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,06 **Punto hidráulico PVC 1/2" incluye tubería y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.077,33
				SUB-TOTAL	**$ 1.077,33**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Niple presión galvanizado 1/2 x 5 cm	und	1,00	$ 3.850,00	$ 3.850,00	
Cinta teflón industrial	und	0,10	$ 4.030,00	$ 403,00	
Codo presión galvanizado de 90-1/2"	und	1,00	$ 3.490,00	$ 3.490,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,007	$ 60.000,00	$ 420,00	
Tapón presión 1/2" pvc	und	1,00	$ 500,00	$ 500,00	
Codo presión 1/2" 90° PVC	m	1,00	$ 900,00	$ 900,00	
Tuberia de presión PVC 1/2" RDE 9	m	3	$ 2.950,00	$ 8.850,00	
Adaptador macho presion 1/2" PVC	und	1	$ 610,00	$ 610,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,01	$ 90.000,00	$ 900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 19.923,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	11,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	11,00	$ 13.566,39
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	11,00	$ 7.980,23
					SUB-TOTAL	**$ 21.546,61**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 42.547,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 42.547,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,07 **Válvula de Registro antifraude 1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 237,01
				SUB-TOTAL	**$ 237,01**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Válvula de Registro antifraude 1/2"	und	1,00	$ 34.181,45	$ 34.181,45	
Tapa registro 20x20 cm plastica	und	1,00	$ 21.900,00	$ 21.900,00	
Cinta teflón industrial	und	0,10	$ 4.030,00	$ 403,00	
				SUB-TOTAL	**$ 56.484,45**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	50,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	50,00	$ 2.984,61
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	50,00	$ 1.755,65
					SUB-TOTAL	**$ 4.740,26**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 61.462,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 61.462,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,08 **Válvula de Registro antifraude 3/4"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 237,01
				SUB-TOTAL	**$ 237,01**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Válvula de registro antifraude 3/4"	und	1,00	$ 48.300,00	$ 48.300,00	
Tapa registro 20x20 cm plastica	und	1,00	$ 21.900,00	$ 21.900,00	
Cinta teflón industrial	und	0,10	$ 4.030,00	$ 403,00	
				SUB-TOTAL	**$ 70.603,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	50,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	50,00	$ 2.984,61
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	50,00	$ 1.755,65
					SUB-TOTAL	**$ 4.740,26**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 75.580,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 75.580,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,09 **Válvula de Registro antifraude 1"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 338,59
				SUB-TOTAL	**$ 338,59**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Válvula de registro antifraude 1"	und	1,00	$ 85.768,00	$ 85.768,00	
Tapa registro 20x20 cm plastica	und	1,00	$ 21.900,00	$ 21.900,00	
Cinta teflón industrial	und	0,10	$ 4.030,00	$ 403,00	
				SUB-TOTAL	**$ 108.071,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	35,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	35,00	$ 4.263,72
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	35,00	$ 2.508,07
					SUB-TOTAL	**$ 6.771,79**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 115.181,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 115.181,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,10 **Llave terminal para jardín** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 79,00
				SUB-TOTAL	**$ 79,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Llave terminal para jardin	und	1,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00	
Cinta teflón industrial	und	0,10	$ 4.030,00	$ 403,00	
Tuberia de presión PVC 1/2" RDE 21	m	0,05	$ 2.050,00	$ 102,50	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,003	$ 60.000,00	$ 180,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,003	$ 90.000,00	$ 270,00	
Adaptador hembra presion 1/2" PVC	und	1,000	$ 610,00	$ 610,00	
				SUB-TOTAL	**$ 21.565,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	150,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	150,00	$ 994,87
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	150,00	$ 585,22
					SUB-TOTAL	**$ 1.580,09**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 23.225,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 23.225,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,11 **Caja de registro Bypass 1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 987,55
				SUB-TOTAL	**$ 987,55**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Caja medidor de agua plastica	und	1,00	$ 54.900,00	$ 54.900,00	
Válvula de registro antifraude 1/2"	und	0,10	$ 34.181,45	$ 3.418,15	
Cinta teflón industrial	und	0,10	$ 4.030,00	$ 403,00	
				SUB-TOTAL	**$ 58.721,15**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	12,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	12,00	$ 12.435,85
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	12,00	$ 7.315,21
					SUB-TOTAL	**$ 19.751,06**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 79.460,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 79.460,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,12 **Medidor volumétrico de agua de 1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.185,06
				SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Medidor Agua Clase B-R80 1/2 Pulg	und	1,00	$ 163.900,00	$ 163.900,00	
Adaptador hembra presion 1/2" PVC	und	1,00	$ 610,00	$ 610,00	
Cinta teflón industrial	und	0,01	$ 4.030,00	$ 40,30	
Caja medidor de agua plastica	und	1,00	$ 54.900,00	$ 54.900,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,01	$ 60.000,00	$ 600,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,01	$ 90.000,00	$ 900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 220.950,30**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	10,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	10,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 23.701,28**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
-	-	0	$ 0,00	$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 245.837,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 245.837,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS

5,13 **Instalación de tubería sanitaria PVC 2"** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 463,99
				SUB-TOTAL	**$ 463,99**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia sanitaria PVC 2"	m	1,00	$ 10.500,00	$ 10.500,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,02	$ 60.000,00	$ 1.200,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,02	$ 90.000,00	$ 1.800,00	
Accesorios PVC sanitaria 2" promedio (U + codo 90º)	und	0,50	$ 5.600,00	$ 2.800,00	
				SUB-TOTAL	**$ 16.300,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	35,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	35,00	$ 4.263,72
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	35,00	$ 5.016,14
					SUB-TOTAL	**$ 9.279,86**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 26.044,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 26.044,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,14 **Instalación de tubería sanitaria PVC 3"** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 541,33
				SUB-TOTAL	**$ 541,33**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia sanitaria PVC 3"	m	1,00	$ 12.300,00	$ 12.300,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,02	$ 60.000,00	$ 1.200,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,02	$ 90.000,00	$ 1.800,00	
Accesorios PVC sanitaria 3" promedio (U + codo 90º)	und	0,50	$ 18.500,00	$ 9.250,00	
				SUB-TOTAL	**$ 24.550,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	30,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	30,00	$ 4.974,34
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	30,00	$ 5.852,17
					SUB-TOTAL	**$ 10.826,51**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 35.918,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 35.918,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,15 **Instalación de tubería sanitaria PVC 4"** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 601,47
				SUB-TOTAL	**$ 601,47**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia sanitaria PVC 4"	m	1,00	$ 17.500,00	$ 17.500,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,02	$ 60.000,00	$ 1.200,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,02	$ 90.000,00	$ 1.800,00	
Accesorios PVC sanitaria 4" promedio (U + codo 90º)	und	0,30	$ 33.400,00	$ 10.020,00	
				SUB-TOTAL	**$ 30.520,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	27,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	27,00	$ 5.527,05
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	27,00	$ 6.502,41
					SUB-TOTAL	**$ 12.029,45**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 43.151,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 43.151,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,16 **Instalación de tubería sanitaria PVC 6"** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 902,21
				SUB-TOTAL	**$ 902,21**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia sanitaria PVC 6"	m	1,00	$ 46.000,00	$ 46.000,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,02	$ 60.000,00	$ 1.200,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,02	$ 90.000,00	$ 1.800,00	
Accesorios PVC sanitaria 6" promedio (U + codo 90º)	und	0,20	$ 81.000,00	$ 16.200,00	
				SUB-TOTAL	**$ 65.200,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	18,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	18,00	$ 8.290,57
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	18,00	$ 9.753,61
					SUB-TOTAL	**$ 18.044,18**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 84.146,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 84.146,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,17 **Instalación de tubería sanitaria PVC 8"** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.082,65
				SUB-TOTAL	**$ 1.082,65**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia sanitaria PVC 8"	m	1,00	$ 50.500,00	$ 50.500,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,02	$ 60.000,00	$ 1.200,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,02	$ 90.000,00	$ 1.800,00	
Accesorios PVC sanitaria 8" promedio (U + codo 90º)	und	0,20	$ 150.000,00	$ 30.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 83.500,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	15,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 21.653,02**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 106.236,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 106.236,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,18 **Bajante PVC agua lluvias 3", incluye accesorios** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 541,33
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,28	$ 840,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.381,33**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia de aguas lluvias PVC 3"	m	1,00	$ 11.833,33	$ 11.833,33	
Accesorios Tub aguas lluvias (%)	%	15,00%	$ 1.775,00	$ 1.775,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,02	$ 90.000,00	$ 1.800,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,02	$ 60.000,00	$ 1.200,00	
Soporte de Bajante PVC 3"	und	1,00	$ 3.200,00	$ 3.200,00	
				SUB-TOTAL	**$ 19.808,33**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	30,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	30,00	$ 4.974,34
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	30,00	$ 5.852,17
					SUB-TOTAL	**$ 10.826,51**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 32.016,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 32.016,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,19 **Punto sanitario 2" incluye tubería y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.077,33
				SUB-TOTAL	**$ 1.077,33**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Codo sanitario 2" 90° PVC	und	2,00	$ 2.550,00	$ 5.100,00	
Tee sanitaria 2" PVC	und	1,00	$ 7.700,00	$ 7.700,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,003	$ 60.000,00	$ 180,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,003	$ 90.000,00	$ 270,00	
Tuberia sanitaria PVC 2"	m	1,00	$ 10.500,00	$ 10.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 23.750,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	11,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	11,00	$ 13.566,39
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	11,00	$ 7.980,23
					SUB-TOTAL	**$ 21.546,61**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 46.374,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 46.374,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,20 **Punto sanitario 4" incluye tubería y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.975,11
				SUB-TOTAL	**$ 1.975,11**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Codo sanitario 4" 90° PVC	und	2,00	$ 8.500,00	$ 17.000,00	
Tee sanitaria 4" PVC	und	1,00	$ 17.200,00	$ 17.200,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,003	$ 60.000,00	$ 180,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,003	$ 90.000,00	$ 270,00	
Tuberia sanitaria PVC 4"	m	1,00	$ 17.500,00	$ 17.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 52.150,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	6,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	6,00	$ 24.871,71
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	6,00	$ 14.630,42
					SUB-TOTAL	**$ 39.502,13**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 93.627,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 93.627,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,21 **Caja de inspección en concreto 0.60x0.60m, incluye refuerzo, tapa y cañuela** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 4.639,93
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 12.639,93**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,52	$ 475.308,35	$ 247.160,34	
Formaleta de madera para concreto	m2	1	$ 35.000,00	$ 35.000,00	
Mortero 1:4 (Tipo S)	m3	0,05	$ 434.469,55	$ 21.723,48	
Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	7,02	$ 4.833,33	$ 33.929,98	
				SUB-TOTAL	**$ 337.813,79**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	3,50	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	3,50	$ 42.637,21
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	3,50	$ 50.161,43
					SUB-TOTAL	**$ 92.798,64**

IV. TRANSPORTE

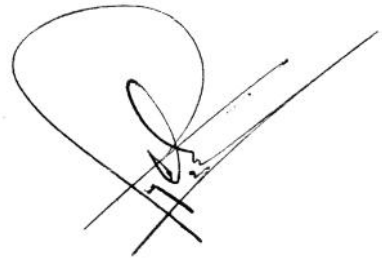
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 443.252,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 443.252,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,22 **Caja de inspección en concreto 0.80x0.80m, incluye refuerzo, tapa y cañuela** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 5.413,25
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	$ 1,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 13.413,25**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,520	$ 475.308,35	$ 247.160,34	
Formaleta de madera para concreto	m2	1,000	$ 35.000,00	$ 35.000,00	
Mortero 1:4 (Tipo S)	m3	0,050	$ 434.469,55	$ 21.723,48	
Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	7,02	$ 4.833,33	$ 33.929,98	
				SUB-TOTAL	**$ 337.813,79**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	3,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	3,00	$ 49.743,42
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	3,00	$ 58.521,67
					SUB-TOTAL	**$ 108.265,08**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 459.492,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 459.492,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

APARATOS SANITARIOS

5,23 **Instalación de sanitario infantil, incluye accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.370,13
				SUB-TOTAL	**$ 2.370,13**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Sanitario Infantil Kiddy bicolor Corona o similar	Und	1,00	$ 630.000,00	$ 630.000,00	
Cemento blanco	Kg	0,50	$ 2.107,00	$ 1.053,50	
Agua	L	0,25	$ 51,28	$ 12,82	
				SUB-TOTAL	**$ 631.066,32**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	5,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,00	$ 29.846,05
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	$ 5,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 47.402,55**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 680.839,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 680.839,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,24 **Instalación de sanitario adulto, incluye accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.370,13
				SUB-TOTAL	**$ 2.370,13**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Kit Taza Báltica Plus Entrada Superior Válvula Push Empotrar	Und	1,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	
Cemento blanco	Kg	0,80	$ 2.107,00	$ 1.685,60	
Agua	L	0,25	$ 51,28	$ 12,82	
				SUB-TOTAL	**$ 1.501.698,42**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	5,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,00	$ 29.846,05
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	5,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 47.402,55**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.551.471,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.551.471,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,25 **Instalación de orinal infantil, incluye grifería y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.370,13
				SUB-TOTAL	**$ 2.370,13**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Orinal Petite entrada superior	Und	1,00	$ 200.000,00	$ 200.000,00	
Griferia orinal push tradicional	Und	1,00	$ 312.600,00	$ 312.600,00	
Cemento blanco	Kg	0,50	$ 2.107,00	$ 1.053,50	
Agua	L	0,25	$ 51,28	$ 12,82	
				SUB-TOTAL	**$ 513.666,32**

III. MANO DE OBRA

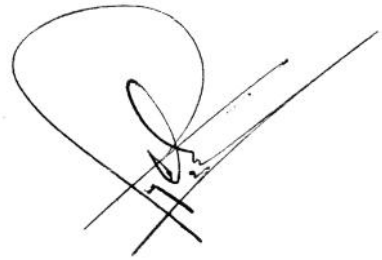
DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	5,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,00	$ 29.846,05
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	5,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 47.402,55**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**
			COSTO DIRECTO	**$ 563.439,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 563.439,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,26 **Instalación de orinal adulto, incluye grifería y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.370,13
				SUB-TOTAL	**$ 2.370,13**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Orinal Arrecife Con Válvula Expt Push 1.9s Corona o similar	Und	1,00	$ 600.000,00	$ 600.000,00	
Cemento blanco	Kg	0,80	$ 2.107,00	$ 1.685,60	
Agua	L	0,50	$ 51,28	$ 25,64	
				SUB-TOTAL	**$ 601.711,24**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	5,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,00	$ 29.846,05
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	5,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 47.402,55**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 651.484,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 651.484,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,27 **Instalación de lavamanos de colgar, incluye grifería y accesorios desagüe** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.370,13
				SUB-TOTAL	**$ 2.370,13**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Combo Lavamanos Foi 38x38 + Grifería Inoxidable Baja + desagüé	Und	1,00	$ 430.000,00	$ 430.000,00	
Cemento blanco	Kg	0,80	$ 2.107,00	$ 1.685,60	
Agua	L	0,50	$ 51,28	$ 25,64	
				SUB-TOTAL	**$ 431.711,24**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	5,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,00	$ 29.846,05
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	5,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 47.402,55**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 481.484,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 481.484,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,28 **Instalación de lavamanos de empotrar, incluye grifería y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.370,13
				SUB-TOTAL	**$ 2.370,13**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lavamanos Placa Luzon 61x46 Blanco + Griferia baja Squadra Niquel	Und	1,00	$ 493.000,00	$ 493.000,00	
Cemento blanco	Kg	0,80	$ 2.107,00	$ 1.685,60	
Agua	L	0,50	$ 51,28	$ 25,64	
				SUB-TOTAL	**$ 494.711,24**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	5,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,00	$ 29.846,05
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	5,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 47.402,55**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 544.484,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 544.484,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,29 **Instalación de lavamanos Petit tipo San Lorenzo para empotrar, incluye grifería y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.370,13
				SUB-TOTAL	**$ 2.370,13**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lavaplatos 84x51 Doble Poceta, Acero inoxidable, Profundidad: 17.5cm - Tanque Izq: 49x37cm / Der: 35x37cm, Calibre 22 (0.7mm)	und	1,00	$ 538.000,00	$ 538.000,00	
Grifería Lavamanos Monocontrol Barcelona Media Cromo Corona	Und	1,00	$ 158.900,00	$ 158.900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 696.900,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	5,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,00	$ 29.846,05
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	5,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 47.402,55**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**
			COSTO DIRECTO	**$ 746.673,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 746.673,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,30 **Instalación de ducha antivandálica regadero tubular** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.370,13
				SUB-TOTAL	**$ 2.370,13**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Grifería ducha antivandalica con regadera empotrada	und	1,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00	
Cemento blanco	Kg	0,80	$ 2.107,00	$ 1.685,60	
Agua	L	0,50	$ 51,28	$ 25,64	
				SUB-TOTAL	**$ 651.711,24**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	5,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,00	$ 29.846,05
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	5,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 47.402,55**

IV. TRANSPORTE

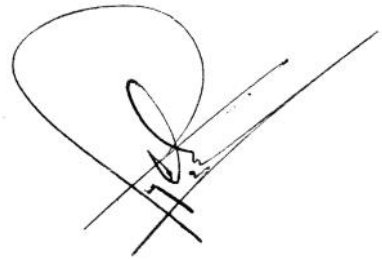
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 701.484,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 701.484,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,31 **Lavadero prefabricado en granito pulido 100x60 cm** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.185,06
				SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lavadero prefabricado en granito pulido	und	1,00	$ 309.140,00	$ 309.140,00	
Conjunto de desague flexible para lavaderos	und	1,00	$ 22.010,00	$ 22.010,00	
Cemento blanco	Kg	1,57	$ 2.107,00	$ 3.297,46	
Mortero 1:4 (Tipo S)	m3	0,02	$ 434.469,55	$ 8.689,39	
				SUB-TOTAL	**$ 343.136,85**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	10,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	10,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 23.701,28**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 368.023,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 368.023,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

RED DE GAS

5,32 **Suministro e instalación de Medidor G6, incluye caja metálica** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 11.850,64
				SUB-TOTAL	**$ 11.850,64**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Medidor de gad G 6.0	Und	1,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00	
Caja metalica de gas, según su diseño	und	1,00	$ 85.000,00	$ 85.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 835.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	1,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,00	$ 149.230,25
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	1,00	$ 87.782,50
					SUB-TOTAL	**$ 237.012,75**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.083.863,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.083.863,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,33 **Suministro e instalación de válvula de paso - 1216 PE AL PE x PE x PE** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 237,01
				SUB-TOTAL	**$ 237,01**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Válvula de paso-1216 PE-PE Alpe	und	1,00	$ 8.200,00	$ 8.200,00	
				SUB-TOTAL	**$ 8.200,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	50,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	50,00	$ 2.984,61
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	50,00	$ 1.755,65
					SUB-TOTAL	**$ 4.740,26**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 13.177,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 13.177,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,34 **Suministro e instalación de TEE - 1216 al PE x PE x PE** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 237,01
				SUB-TOTAL	**$ 237,01**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tee 1/2"- 1216 PExPExPE	und	1,00	$ 18.300,00	$ 18.300,00	
				SUB-TOTAL	**$ 18.300,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	50,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	50,00	$ 2.984,61
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	50,00	$ 1.755,65
					SUB-TOTAL	**$ 4.740,26**

IV. TRANSPORTE

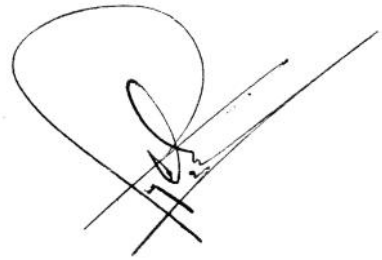
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 23.277,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 23.277,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,35 **Suministro e instalación de regulador - R-10 2da etapa - 140 mbar GLP** **Unidad:** **$ 0,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 3.385,90
				SUB-TOTAL	**$ 3.385,90**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Regulador R-10 2da etapa 140 mbar ALPE	Und	1,00	$ 415.000,00	$ 415.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 415.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	3,50	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	3,50	$ 42.637,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	3,50	$ 25.080,71
					SUB-TOTAL	**$ 67.717,93**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 486.104,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 486.104,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,36 **Suministro e instalación de tubería PEALPE 1216 D=1/2"** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia PEALPE 1216 D=1/2"	m	1,00	$ 2.386,00	$ 2.386,00	
				SUB-TOTAL	**$ 2.386,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 12.341,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 12.341,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,37 **Conector flexible D=1/2"- Hembra 1/2", Macho 1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.185,06
				SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Conector flexible 1/2" Hembra x 1/2" Macho	und	1,00	$ 130.000,00	$ 130.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 130.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	10,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	10,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 23.701,28**

IV. TRANSPORTE

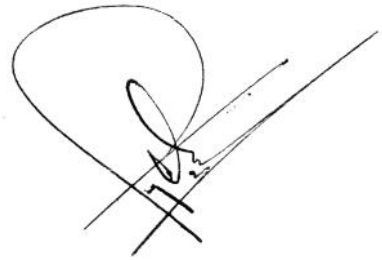
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 154.886,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 154.886,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

RED CONTRAINCENDIOS

5,38 **Instalación Tubería acero negro ranurada Ø 4" SCH-10** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 538,67
				SUB-TOTAL	**$ 538,67**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tubería acero negro ranurada ø 4" sch-10	m	1,00	$ 84.151,00	$ 84.151,00	
				SUB-TOTAL	**$ 84.151,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	22,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	22,00	$ 6.783,19
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	22,00	$ 3.990,11
					SUB-TOTAL	**$ 10.773,31**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 95.463,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 95.463,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,39 **Instalación Tubería de succión acero bridada Ø 4" SCH-10** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 564,32
				SUB-TOTAL	**$ 564,32**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tubería de succión acero bridada ø 4" sch-10	m	1,00	$ 95.306,00	$ 95.306,00	
				SUB-TOTAL	**$ 95.306,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	21,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	21,00	$ 7.106,20
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	21,00	$ 4.180,12
					SUB-TOTAL	**$ 11.286,32**

IV. TRANSPORTE

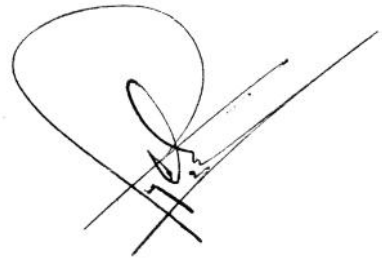
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 107.157,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 107.157,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,40 **Tubería acero negro ranurada ø 2. 1/2" sch-10** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tubería acero negro ranurada ø 2. 1/2" sch-10	m	1,00	$ 52.335,00	$ 52.335,00	
				SUB-TOTAL	**$ 52.335,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

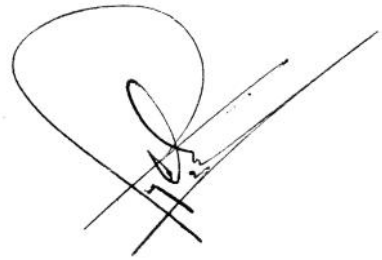
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 62.290,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 62.290,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,41 **Tubería de succión acero ranurado Ø2" SCH-10** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	$ 0,50	$ 1.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.974,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tubería de succión acero ranurado ø2" sch-10	m	1,00	$ 39.605,00	$ 39.605,00	
				SUB-TOTAL	**$ 39.605,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 51.060,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 51.060,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,42 **Tubería de recirculación acero ranurado Ø 1.1/2" SCH-10** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 338,59
				SUB-TOTAL	**$ 338,59**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tubería de recirculación acero ranurado ø 1.1/2" sch-10	m	1,00	$ 33.016,00	$ 33.016,00	
				SUB-TOTAL	**$ 33.016,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	35,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	35,00	$ 4.263,72
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	35,00	$ 2.508,07
					SUB-TOTAL	**$ 6.771,79**

IV. TRANSPORTE

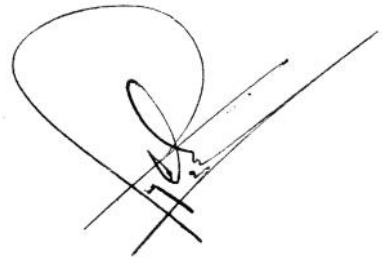
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 40.126,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 40.126,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,43 **Codo 90° ranurado de acero - Ø2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Codo 90° acero - ø2"	und	1,00	$ 16.736,50	$ 16.736,50	
				SUB-TOTAL	**$ 16.736,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

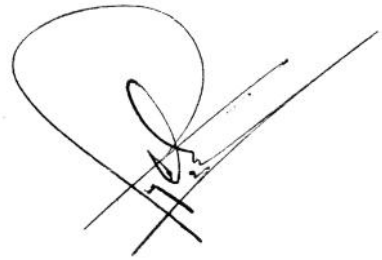
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 26.691,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 26.691,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,44 **Codo 90° ranurado de acero - Ø2.1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Codo 90° acero - ø2.1/2"	und	1,00	$ 23.578,50	$ 23.578,50	
				SUB-TOTAL	**$ 23.578,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

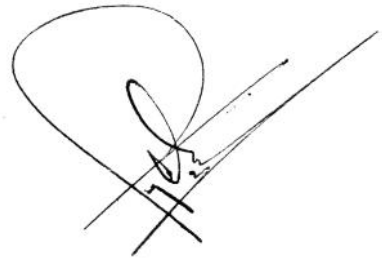
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 33.533,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 33.533,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,45 **Codo 90° ranurado de acero - Ø4"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 592,53
				SUB-TOTAL	**$ 592,53**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Codo 90° acero - ø4"	und	1,00	$ 46.745,50	$ 46.745,50	
				SUB-TOTAL	**$ 46.745,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	20,00	$ 4.389,13
					SUB-TOTAL	**$ 11.850,64**

IV. TRANSPORTE

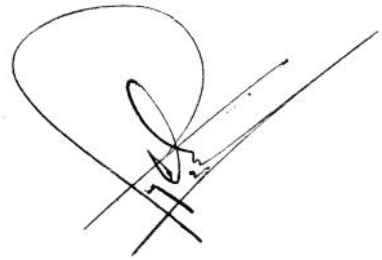
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 59.189,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 59.189,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,46 **Copa excéntrica 2"x1.1/2"- ranurado** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Copa excéntrica ranurado ø2.1/2"x1.1/2"	und	1,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 15.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

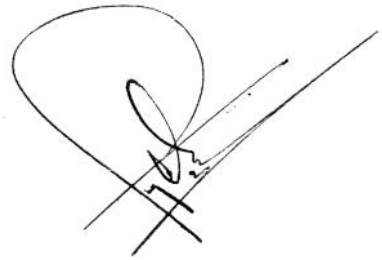
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 24.955,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 24.955,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,47 **Copa excéntrica 4"x1.1/2"- ranurado** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 592,53
				SUB-TOTAL	**$ 592,53**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Copa excéntrica ø4"x1.1/2"	und	1,00	$ 35.766,00	$ 35.766,00	
				SUB-TOTAL	**$ 35.766,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	20,00	$ 4.389,13
					SUB-TOTAL	**$ 11.850,64**

IV. TRANSPORTE

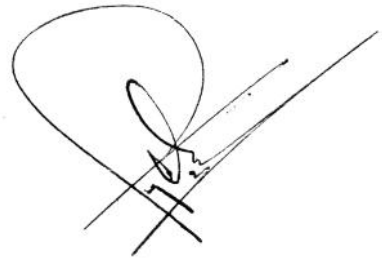
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 48.209,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 48.209,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,48 **Válvula de Cheque 4"- ranurado** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.185,06
				SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Válvula cheque ranurado 4"	und	1,00	$ 448.989,00	$ 448.989,00	
				SUB-TOTAL	**$ 448.989,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	10,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	10,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 23.701,28**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 473.875,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 473.875,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,49 **Valvula de Cheque hidro 4"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.185,06
				SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Válvula cheque hidro 4"	und	1,00	$ 1.704.004,00	$ 1.704.004,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.704.004,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	10,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	10,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 23.701,28**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.728.890,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 1.728.890,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,50 **Válvula mariposa 4"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.185,06
				SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
válvula mariposa 4"	und	1,00	$ 635.000,00	$ 635.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 635.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	10,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	10,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 23.701,28**

IV. TRANSPORTE

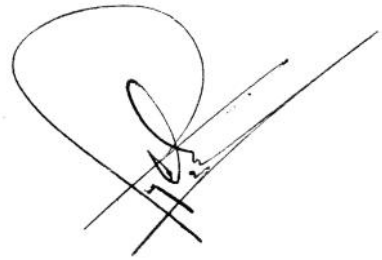
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 659.886,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 659.886,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,51 **Válvula de pie ø 4"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.185,06
				SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Válvula de pie ø 4"	und	1,00	$ 840.000,00	$ 840.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 840.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	10,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	10,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 23.701,28**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 864.886,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 864.886,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,52 **Válvula de pie ø 2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Válvula de pie ø 2"	und	1,00	$ 246.100,00	$ 246.100,00	
				SUB-TOTAL	**$ 246.100,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

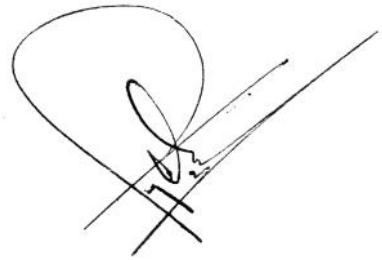
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 256.055,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 256.055,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,53 **Válvula de alivio / ventosa 1" UL/FM** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Válvula de alivio / ventosa 1" ul/fm	und	1,00	$ 476.037,00	$ 476.037,00	
				SUB-TOTAL	**$ 476.037,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

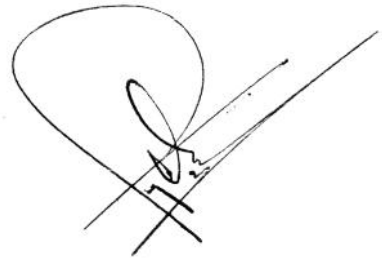
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 485.992,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 485.992,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,54 **Siamesa en y 4" con dos salidas de ø2. 1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 592,53
				SUB-TOTAL	**$ 592,53**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Siamesa en y 4" con dos salidas de ø2. 1/2"	und	1,00	$ 1.635.407,00	$ 1.635.407,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.635.407,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	20,00	$ 4.389,13
					SUB-TOTAL	**$ 11.850,64**

IV. TRANSPORTE

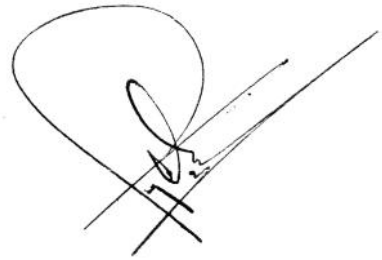
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.647.850,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.647.850,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,55 **Tee reducida acero - ø 4" x 2.1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 592,53
				SUB-TOTAL	**$ 592,53**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tee reducida acero - ø 4" x 2.1/2"	und	1,00	$ 64.916,50	$ 64.916,50	
				SUB-TOTAL	**$ 64.916,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	20,00	$ 4.389,13
					SUB-TOTAL	**$ 11.850,64**

IV. TRANSPORTE

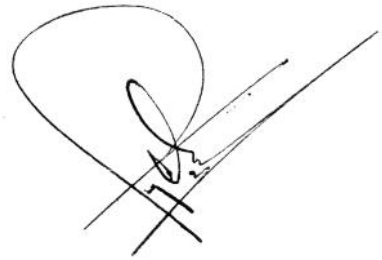
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 77.360,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 77.360,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,56 **Tee acero -ø 4"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 592,53
				SUB-TOTAL	**$ 592,53**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tee acero -ø 4"	und	1,00	$ 59.184,00	$ 59.184,00	
				SUB-TOTAL	**$ 59.184,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	20,00	$ 4.389,13
					SUB-TOTAL	**$ 11.850,64**

IV. TRANSPORTE

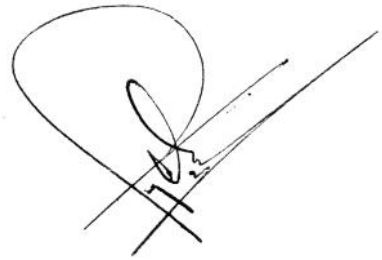
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 71.627,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 71.627,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,57 **Acople ranurado - 4"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 592,53
				SUB-TOTAL	**$ 592,53**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Acople ranurado - 4"	und	1,00	$ 26.449,50	$ 26.449,50	
				SUB-TOTAL	**$ 26.449,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	20,00	$ 4.389,13
					SUB-TOTAL	**$ 11.850,64**

IV. TRANSPORTE

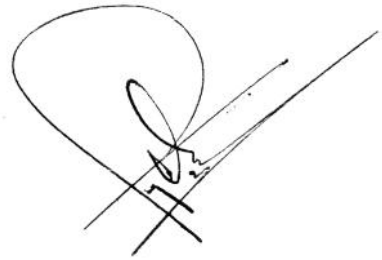
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 38.893,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 38.893,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,58 **Acople ranurado - 2 1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Acople ranurado - 2 1/2"	und	1,00	$ 19.031,00	$ 19.031,00	
				SUB-TOTAL	**$ 19.031,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

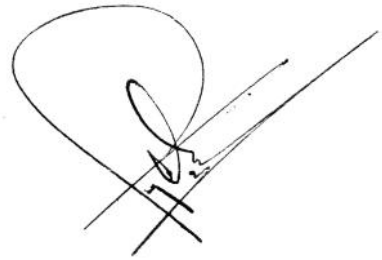
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 28.986,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 28.986,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,59 **Acople flexible 4"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 592,53
				SUB-TOTAL	**$ 592,53**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Acople flexible 4"	und	1,00	$ 21.731,00	$ 21.731,00	
				SUB-TOTAL	**$ 21.731,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	20,00	$ 4.389,13
					SUB-TOTAL	**$ 11.850,64**

IV. TRANSPORTE

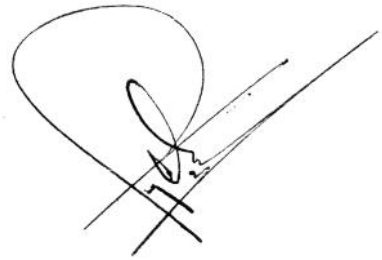
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 34.174,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 34.174,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,60 **Acople flexible 2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Acople flexible 2"	und	1,00	$ 23.471,50	$ 23.471,50	
				SUB-TOTAL	**$ 23.471,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

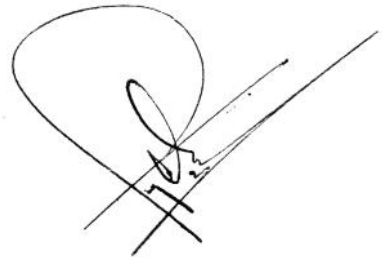
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 33.426,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 33.426,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,61 **Reducción concéntrica - 4"x2.1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 592,53
				SUB-TOTAL	**$ 592,53**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Reducción concéntrica - 4"x2.1/2"	und	1,00	$ 25.230,50	$ 25.230,50	
				SUB-TOTAL	**$ 25.230,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	20,00	$ 4.389,13
					SUB-TOTAL	**$ 11.850,64**

IV. TRANSPORTE

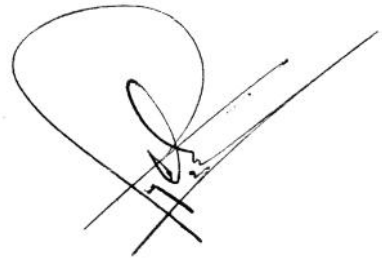
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 37.674,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 37.674,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,62 **Reducción concéntrica - 2.1/2" x 1.1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Reducción concéntrica - 2.1/2" x 1.1/2"	und	1,00	$ 10.558,00	$ 10.558,00	
				SUB-TOTAL	**$ 10.558,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

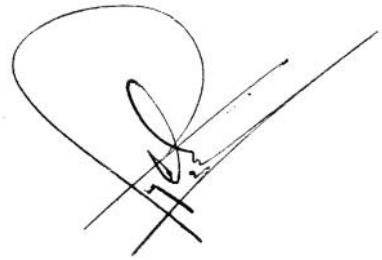
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 20.513,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 20.513,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,63 **Extintor 10 lb (ABC O CO2)** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 338,59
				SUB-TOTAL	**$ 338,59**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Extintor 10 lb (abc o co2)	und	1,00	$ 50.400,00	$ 50.400,00	
				SUB-TOTAL	**$ 50.400,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	35,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	35,00	$ 4.263,72
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	35,00	$ 2.508,07
					SUB-TOTAL	**$ 6.771,79**

IV. TRANSPORTE

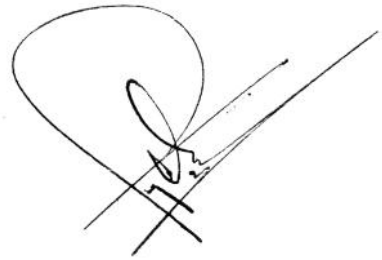
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 57.510,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 57.510,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,64 **Gabinete clase III** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 5.925,32
				SUB-TOTAL	**$ 5.925,32**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
gabinete clase iii - completo	und	1,00	$ 1.498.000,00	$ 1.498.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.498.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	2,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	2,00	$ 74.615,13
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	2,00	$ 43.891,25
					SUB-TOTAL	**$ 118.506,38**

IV. TRANSPORTE

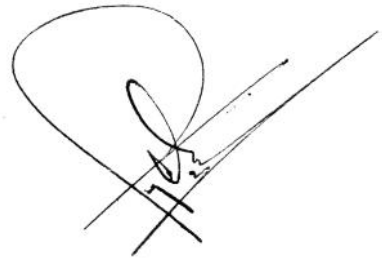
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.622.432,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.622.432,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,65 | **Equipo de impulsión preensamblado, carácter´ssticas: Bomba lider para 250 GPM - potencia 25HP - presión nominal 130 PSI, Bomba jockey listada para 10GPM - 2HP** | **Unidad:** | **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 131.673,75
				SUB-TOTAL	**$ 131.673,75**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Equipo de impulsión preensamblado, características: boma líder para 250 gpm -potencia 25hp -presión nominal 130 psi, bomba jockey listada para 10 gpm - 2hp	und	1,00	$ 28.180.000,00	$ 28.180.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 28.180.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	0,09	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,09	$ 1.658.113,89
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	0,09	$ 975.361,11
					SUB-TOTAL	**$ 2.633.475,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 30.945.149,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 30.945.149,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,66 **Estación de control vertical 4" UL/FM (incluye accesorios)** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 3.950,21
				SUB-TOTAL	**$ 3.950,21**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Estación de control vertical 4" ul/fm (incluye accesorios)	und	1,00	$ 3.155.368,00	$ 3.155.368,00	
				SUB-TOTAL	**$ 3.155.368,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	3,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	3,00	$ 49.743,42
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	3,00	$ 29.260,83
					SUB-TOTAL	**$ 79.004,25**

IV. TRANSPORTE

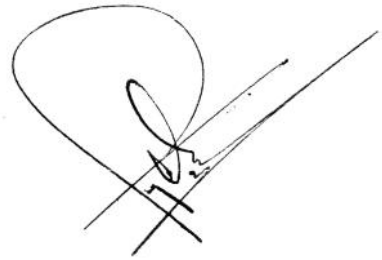
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 3.238.322,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 3.238.322,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,67 **Registro vástago ascendente 4"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.962,66
				SUB-TOTAL	**$ 2.962,66**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Registro vástago ascendente 4"	und	1,00	$ 990.472,00	$ 990.472,00	
				SUB-TOTAL	**$ 990.472,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	4,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	4,00	$ 37.307,56
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	4,00	$ 21.945,63
					SUB-TOTAL	**$ 59.253,19**

IV. TRANSPORTE

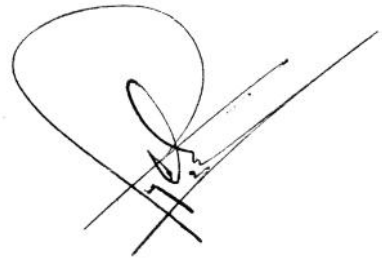
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.052.688,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.052.688,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,68 **Registro vástago ascendente 2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.370,13
				SUB-TOTAL	**$ 2.370,13**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Registro vástago ascendente 2"	und	1,00	$ 818.157,00	$ 818.157,00	
				SUB-TOTAL	**$ 818.157,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	5,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,00	$ 29.846,05
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	5,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 47.402,55**

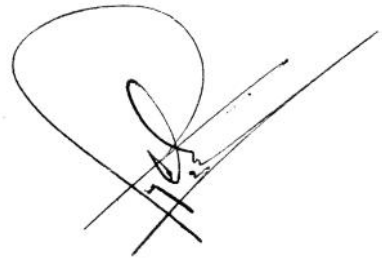
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 867.930,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 867.930,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,69 **Registro de bola 1.1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Registro de bola 1.1/2"	und	1,00	$ 74.438,00	$ 74.438,00	
				SUB-TOTAL	**$ 74.438,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

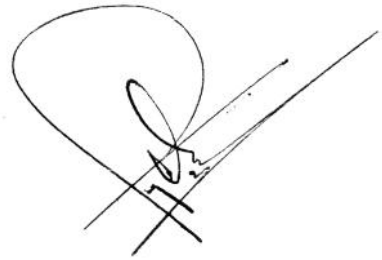
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 84.393,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 84.393,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,70 **Lámina anti vórtice (platina en lámina 0.6x0.60)** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.962,66
				SUB-TOTAL	**$ 2.962,66**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
lámina antivortice (platina en lamina 0.6x0.60)	und	1,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00	
				SUB-TOTAL	**$ 380.800,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	4,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	4,00	$ 37.307,56
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	4,00	$ 21.945,63
					SUB-TOTAL	**$ 59.253,19**

IV. TRANSPORTE

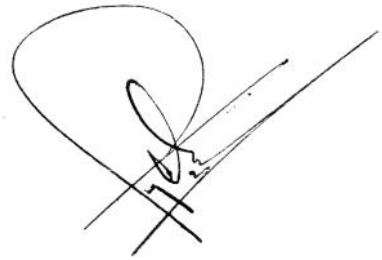
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 443.016,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 443.016,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

CUARTO DE BOMBEO

5,71	**Equipo de Impulsión Preensamblado – BARNES, Modelo: APT2 - HE 1.5 -20 -201 (BARNES), Cantidad de Bombas: 2, Potencia de las Bombas: 2HP, Bombas Modelo: HE 1,5-20 (BARNES), Tanque Hidroneumático: 200 lts, Presión de trabajo: 35 / 55 PSI, Caudal de salida: 80 Gpm.**	**Unidad:**	**und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 98.755,31
				SUB-TOTAL	**$ 98.755,31**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Equipo de Impulsión Preensamblado – BARNES, Modelo: APT2 - HE 1.5 -20 -201 (BARNES) Ref: 1J6000, Cantidad de Bombas : 2 Potencia d elas Bombas: 2HP, Bombas Modelo: HE 1,5-20 (BARNES), Tanque Hidroneumatico: 200 lts,Presión de trabajo: 35 / 55 PSI,mCaudal de salida: 80 Gpm	und	1,00	$ 10.195.000,00	$ 10.195.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 10.195.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	0,12	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,12	$ 1.243.585,42
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	0,12	$ 731.520,83
					SUB-TOTAL	**$ 1.975.106,25**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 12.268.862,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 12.268.862,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,72	**Bomba sumergible 0.5 HP, Aguas residuales (Lodos), Modelo: NE 2 4-1-4-110 (BARNES), Diámetro de descarga: 2", Hmáx: 8 m.c.a, Qmáx: 95 Gpm.**	**Unidad:**	**und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 19.751,06
				SUB-TOTAL	**$ 19.751,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Bomba sumergible 0.5 HP Aguas residuales (Lodos) - Modelo: NE 2 4-1-4-110 (BARNES), Diámetro de descarga: 2", Hmáx: 8 m.c.a, Qmáx: 95 Gpm	und	1,00	$ 1.938.000,00	$ 1.938.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.938.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	0,60	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,60	$ 248.717,08
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	0,60	$ 146.304,17
					SUB-TOTAL	**$ 395.021,25**

IV. TRANSPORTE

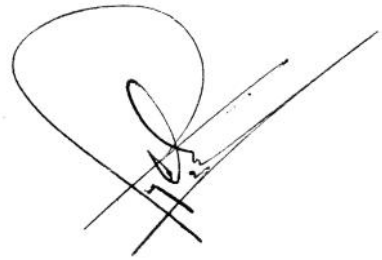
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 2.352.772,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 2.352.772,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,73 **Instalación de tubería de Succión Ø 2.1/2" . HD Hierro Dúctil Bridada** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tubería de succión ø 2.1/2". hd hierro dúctil bridada	und	1,00	$ 147.333,33	$ 147.333,33	
				SUB-TOTAL	**$ 147.333,33**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

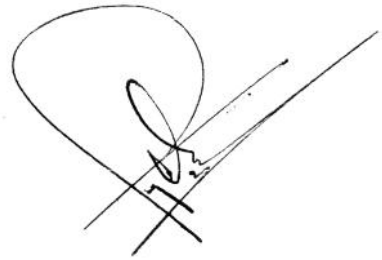
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 157.288,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 157.288,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,74 **Instalación de tubería PVC Presión Ø 2" RDE 21 (Salida Bomba Sum.)** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tuberia de presión PVC 2" RDE 21	m	1,00	$ 19.500,00	$ 19.500,00	
Soldadura PVC liquida 1/4	und	0,01	$ 90.000,00	$ 900,00	
Limpiador removedor PVC 1/4	und	0,01	$ 60.000,00	$ 600,00	
				SUB-TOTAL	**$ 21.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

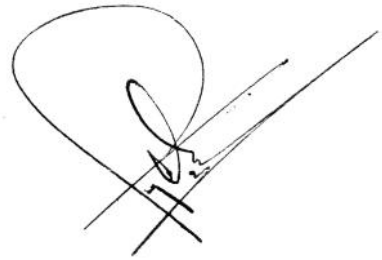
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 30.955,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 30.955,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,76 **Instalación de válvula de Pie Ø 2.1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.962,66
				SUB-TOTAL	**$ 2.962,66**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Válvula de pie ø 2-1/2"	und	1,00	$ 346.413,00	$ 346.413,00	
Brida roscada 2.1/2"	und	1,00	$ 81.000,00	$ 81.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 427.413,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	4,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	4,00	$ 37.307,56
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	4,00	$ 21.945,63
					SUB-TOTAL	**$ 59.253,19**

IV. TRANSPORTE

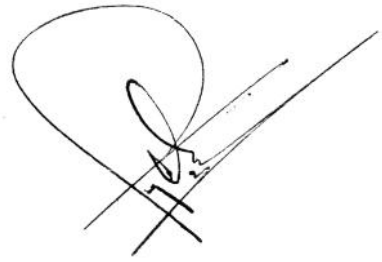
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 489.629,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 489.629,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,77 **Instalación de válvula Registro R.W. Ø 1.1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.185,06
				SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
válvula registro 1.1/2" R.W	und	1,00	$ 285.369,00	$ 285.369,00	
				SUB-TOTAL	**$ 285.369,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	10,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	10,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 23.701,28**

IV. TRANSPORTE

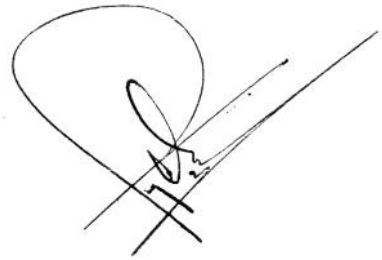
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 310.255,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 310.255,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,78 **Instalación de Codo 90° HD Ø 2.1/2" Brida x Brida** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.185,06
				SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Copa excéntrica ø2.1/2"x1.1/2" bribaxbidra	und	1,00	$ 212.000,00	$ 212.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 212.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	10,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	10,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 23.701,28**

IV. TRANSPORTE

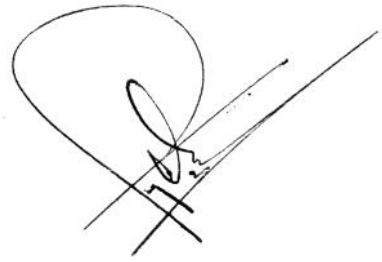
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 236.886,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 236.886,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,79 **Instalación de Codo 90° PVC Ø 2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 237,01
				SUB-TOTAL	**$ 237,01**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Codo presión 2" 90° PVC	und	1,00	$ 15.862,00	$ 15.862,00	
				SUB-TOTAL	**$ 15.862,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	50,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	50,00	$ 2.984,61
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	50,00	$ 1.755,65
					SUB-TOTAL	**$ 4.740,26**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 20.839,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 20.839,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,80 **Instalación de Codo 90° PVC Ø 1.1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 237,01
				SUB-TOTAL	**$ 237,01**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Codo presión 1-1/2" 90° PVC	und	1,00	$ 9.700,00	$ 9.700,00	
				SUB-TOTAL	**$ 9.700,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	50,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	50,00	$ 2.984,61
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	50,00	$ 1.755,65
					SUB-TOTAL	**$ 4.740,26**

IV. TRANSPORTE

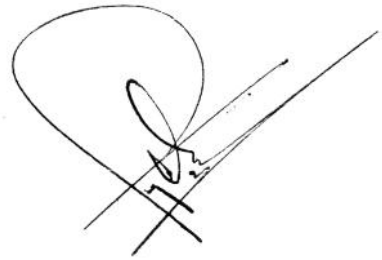
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 14.677,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 14.677,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,81 **Instalación de Adaptador Macho PVC Ø 2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 118,51
				SUB-TOTAL	**$ 118,51**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Adaptador macho presion 2" PVC	und	1,00	$ 7.923,00	$ 7.923,00	
				SUB-TOTAL	**$ 7.923,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	100,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	100,00	$ 1.492,30
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	100,00	$ 877,83
					SUB-TOTAL	**$ 2.370,13**

IV. TRANSPORTE

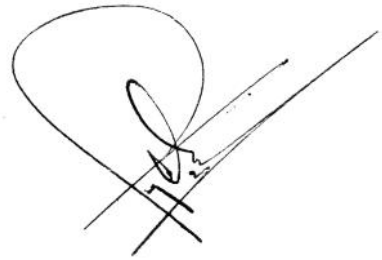
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 10.412,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 10.412,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,82 **Instalación de Copa excéntrica Ø 2.1/2" x 1/.1/2" Brida x Brida** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 474,03
				SUB-TOTAL	**$ 474,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Copa excéntrica ranurado ø2.1/2"x1.1/2"	und	1,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 15.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	25,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	25,00	$ 3.511,30
					SUB-TOTAL	**$ 9.480,51**

IV. TRANSPORTE

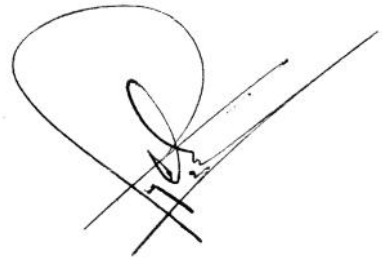
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 24.955,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 24.955,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,83 **Instalación de Unión Flexible (Borracha)Ø 2.1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.185,06
				SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Unión Flexible (Borracha)Ø 2.1/2"	und	1,00	$ 180.956,00	$ 180.956,00	
				SUB-TOTAL	**$ 180.956,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	10,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	10,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 23.701,28**

IV. TRANSPORTE

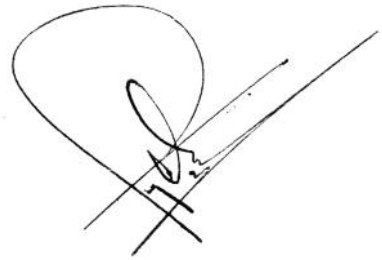
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 205.842,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 205.842,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,84 **Instalación de Niple Pasamuro HD Ø 2.1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.370,13
				SUB-TOTAL	**$ 2.370,13**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Niple Pasamuro Ø 2.1/2" bridaxbrida 1ml	und	1,00	$ 147.333,00	$ 147.333,00	
				SUB-TOTAL	**$ 147.333,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	5,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,00	$ 29.846,05
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	5,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 47.402,55**

IV. TRANSPORTE

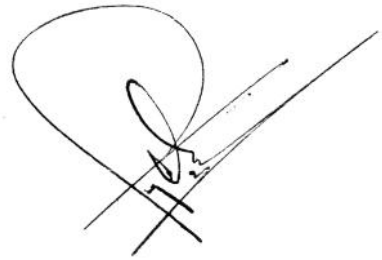
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 197.106,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 197.106,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,85 **Instalación de Flotador mecánico de Ø 1/2" Incluye accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.185,06
				SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Flotador mecánico de Ø 1/2" Incluye accesorios	und	1,00	$ 176.900,00	$ 176.900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 176.900,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	10,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	10,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 23.701,28**

IV. TRANSPORTE

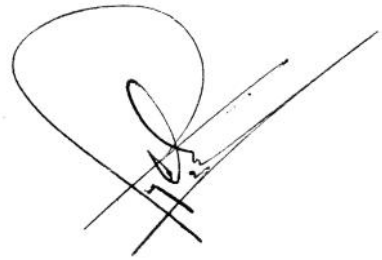
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 201.786,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 201.786,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,86 **Instalación de Transición Acero a PVC. Brida PVC Ø 1.1/2" + Empaque** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 790,04
				SUB-TOTAL	**$ 790,04**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Transición Acero a PVC. Brida PVC Ø 1.1/2" + Empaque	und	1,00	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 80.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	15,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	15,00	$ 5.852,17
					SUB-TOTAL	**$ 15.800,85**

IV. TRANSPORTE

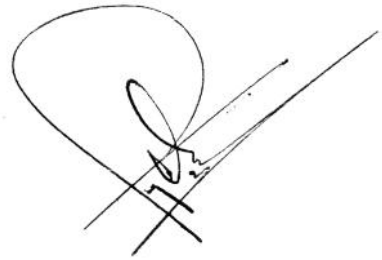
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 96.591,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 96.591,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,87 **Válvula Cheque Hidro - Ø 1.1/2"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 592,53
				SUB-TOTAL	**$ 592,53**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Válvula cheque hidro 1.1/2"	und	1,00	$ 288.399,00	$ 288.399,00	
				SUB-TOTAL	**$ 288.399,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	20,00	$ 4.389,13
					SUB-TOTAL	**$ 11.850,64**

IV. TRANSPORTE

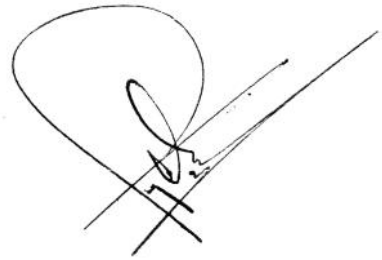
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 300.842,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 300.842,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,88 **Escalera de Gato - Acereo Inoxidable, incluye anticorrosivo - L: 2ml** **Unidad:** **$ 0,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 2.962,66
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	0,50	$ 5.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 7.962,66**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Escalera tipo gato - acero inoxidable, L: 2ml	und	1,00	$ 259.500,00	$ 259.500,00	
Sika Anchorfix-2 Adhesivo Epoxico De Anclaje Estructural	und	0,50	$ 121.900,00	$ 60.950,00	
Tornillo Hexagonal 3/8X2 Y Tuerca	und	4,00	$ 2.300,00	$ 9.200,00	
				SUB-TOTAL	**$ 329.650,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	4,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	4,00	$ 37.307,56
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	4,00	$ 21.945,63
					SUB-TOTAL	**$ 59.253,19**

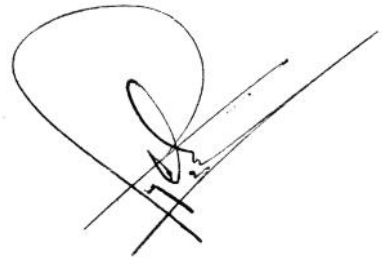
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 396.866,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 396.866,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

5,89	**Tapa de Acceso a Tanque, Lámina galvanizada tipo Alfajor 0.80x0.80 3mm + Anticorrosivo, con tapa abatible y bisagra con cierre de candado.**	**Unidad:**	**und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 5.925,32
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,30	$ 28.500,00	
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	1,00	$ 7.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 41.425,32**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lamina de alfajor 3mm, 1x3.	und	0,21	$ 349.147,00	$ 74.473,06	
Bisagra en acero para soldadura 3/4x90mm	und	2,00	$ 34.900,00	$ 69.800,00	
Angulo de hierro 1-1/4"	m	4,00	$ 10.848,00	$ 43.392,00	
Tinner	Galon	0,50	$ 44.990,00	$ 22.495,00	
Pintura de aceite - color azul, incluye anticorrosivo 1glb	Und	0,30	$ 118.900,00	$ 35.670,00	
				SUB-TOTAL	**$ 245.830,06**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	2,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	2,00	$ 74.615,13
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	2,00	$ 43.891,25
					SUB-TOTAL	**$ 118.506,38**

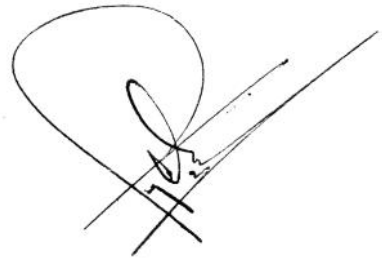
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 405.762,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 405.762,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCIÓN 6 MAMPOSTERIA, PAÑETES, PINTURA Y ENCHAPE

6,01 **Muro en bloque de arcilla No. 05, incluye escalerilla calibre 10** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.185,06
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	0,30	$ 2.400,00	
ormalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en calien	h	3.000,00	0,30	$ 900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 4.485,06**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Ladrillo farol No. 05	und	16,66	$ 1.400,00	$ 23.324,00	
Mortero 1:3 (Tipo M)	m3	0,10	$ 497.728,48	$ 49.772,85	
Escalerilla calibre #10 para muro estructural	ml	2,00	$ 1.800,00	$ 3.600,00	
				SUB-TOTAL	**$ 76.696,85**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	10,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	10,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 23.701,28**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 104.883,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 104.883,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

6,02 **Muro en mampostería estructural, escalerilla calibre 10, no incluye acero de refuerzo vertical** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.481,33
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	0,30	$ 2.400,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,30	$ 900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 4.781,33**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Ladrillo estructural 14*19*39 cm	und	13,50	$ 5.200,00	$ 70.200,00	
Concreto de 2500 Psi (Basico)	m3	0,09	$ 445.679,71	$ 40.111,17	
Mortero 1:3 (Tipo M)	m3	0,01	$ 497.728,48	$ 4.977,28	
Escalerilla calibre #10 para muro estructural	ml	2,00	$ 1.800,00	$ 3.600,00	
				SUB-TOTAL	**$ 118.888,46**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	8,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	8,00	$ 18.653,78
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	8,00	$ 10.972,81
					SUB-TOTAL	**$ 29.626,59**

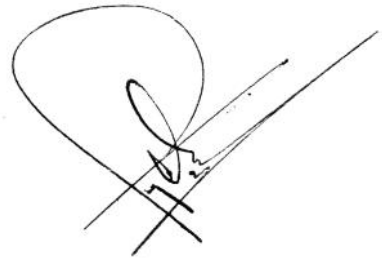
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 153.296,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 153.296,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

6,03 **Muro en mampostería (bloque de arcilla N°5) para acabados en fachada, incluye estuco acrílico para** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 538,67
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	0,30	$ 2.400,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,30	$ 900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 3.838,67**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Ladrillo farol No. 05	und	3,50	$ 1.400,00	$ 4.900,00	
Mortero 1:3 (Tipo M)	m3	0,0090	$ 497.728,48	$ 4.479,56	
Estuco acrilico para exterior	Kg	0,5000	$ 3.833,33	$ 1.916,67	
Pintura Koraza Blanco Exterior	Galon	0,0200	$ 103.000,00	$ 2.060,00	
Formaleta de madera para concreto	m2	0,30	$ 35.000,00	$ 10.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 23.856,22**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	22,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	22,00	$ 6.783,19
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	22,00	$ 3.990,11
					SUB-TOTAL	**$ 10.773,31**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 38.468,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 38.468,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

6,04 **Dilatación en lámina aislante termoacústica de poliestireno de 11,5 cm y e = 3 cm** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 47,40
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,10	$ 300,00	
				SUB-TOTAL	**$ 347,40**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lámina aislante termoacústica de poliestireno 1x1x0,03m	Und	0,1150	$ 19.950,00	$ 2.294,25	
				SUB-TOTAL	**$ 2.294,25**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	250,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	250,00	$ 596,92
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	250,00	$ 351,13
					SUB-TOTAL	**$ 948,05**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 3.590,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 3.590,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

6,05 **Dilatación en mezcla de concreto de 11,5 cm y e = 3 cm y tubería pvc de 3/4"** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 59,25
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	0,04	$ 320,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,10	$ 300,00	
				SUB-TOTAL	**$ 679,25**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto resistencia 21 MPa	m3	0,0026	$ 475.308,71	$ 1.212,04	
Tubo PVC x 3/4" x 3m tipo pesado	und	0,3333	$ 7.700,00	$ 2.566,67	
				SUB-TOTAL	**$ 3.778,70**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	200,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	200,00	$ 746,15
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	200,00	$ 438,91
					SUB-TOTAL	**$ 1.185,06**

IV. TRANSPORTE

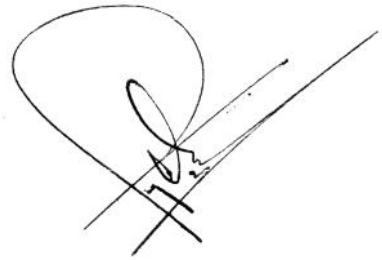
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 5.643,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 5.643,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

6,06 **Pañete liso impermeabilizado, mortero 1:3 e=0,03 m (incluye filos y dilataciones)** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 911,59
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	$ 0,30	$ 2.400,00	
				SUB-TOTAL	**$ 3.311,59**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Mortero 1:3 (Tipo M)	m3	0,03	$ 497.728,48	$ 14.931,85	
Sika-1 Aditivo Impermeabilizante Para Morteros	kg	0,05	$ 23.000,00	$ 1.150,00	
				$ 0,00	
				SUB-TOTAL	**$ 16.081,85**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	13,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	13,00	$ 11.479,25
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	13,00	$ 6.752,50
					SUB-TOTAL	**$ 18.231,75**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 37.625,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 37.625,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

6,07 **Pañete impermeabilizado, mortero 1:4 e=0,04 m (incluye filos y dilataciones)** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 846,47
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	$ 0,30	$ 2.400,00	
				SUB-TOTAL	**$ 3.246,47**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Mortero 1:4 (Tipo S)	m3	0,03	$ 434.469,55	$ 13.034,09	
Sika-1 Aditivo Impermeabilizante Para Morteros	kg	0,05	$ 23.000,00	$ 1.150,00	
				$ 0,00	
				SUB-TOTAL	**$ 14.184,09**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	14,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	14,00	$ 10.659,30
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	$ 14,00	$ 6.270,18
					SUB-TOTAL	**$ 16.929,48**

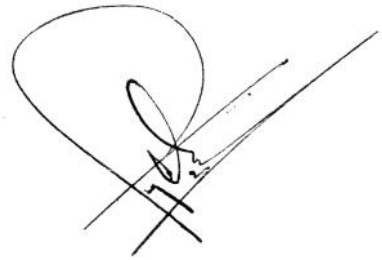
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 34.360,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 34.360,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

6,08 **Estuco acrílico para humedad (incluye filos y dilataciones)** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 200,86
				SUB-TOTAL	**$ 200,86**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Estuco acrilico para exterior	Kg	2,000	$ 3.833,33	$ 7.666,66	
Lija #120	und	0,250	$ 2.000,00	$ 500,00	
				$ 0,00	
				SUB-TOTAL	**$ 8.166,66**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	59,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	59,00	$ 2.529,33
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	59,00	$ 1.487,84
					SUB-TOTAL	**$ 4.017,17**

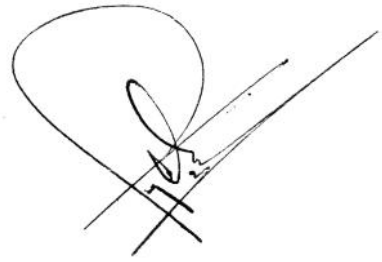
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 12.385,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 12.385,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

6,09 **Pintura en vinilo acrílico tipo Koraza (2 manos)** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 592,53
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,50		$ 1.500,00
				SUB-TOTAL	**$ 2.092,53**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Pintura Koraza Blanco Exterior	Galon	0,100	$ 103.000,00	$ 10.300,00	
				SUB-TOTAL	**$ 10.300,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	20,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	20,00	$ 4.389,13
					SUB-TOTAL	**$ 11.850,64**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 24.243,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 24.243,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

6,10 **Enchape de pared cerámica tipo alfa lisa o similar, formato 30X60 cm, incluye wing perimetral** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.082,65
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,20		$ 600,00
				SUB-TOTAL	**$ 1.682,65**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Enchape pared ceramica tipo alfa lisa o similar, formato 30X60 cm	m2	1,000	$ 89.900,00	$ 89.900,00	
Binda boquilla (para enchape)	kg	0,500	$ 12.000,00	$ 6.000,00	
Fijador de cerámica (Pegacor o similar)	kg	4,00	$ 2.144,00	$ 8.576,00	
Alas para cerámica (wings o piraguas) en Al x 2,5 m	m	0,10	$ 5.600,00	$ 560,00	
				SUB-TOTAL	**$ 105.036,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	15,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 21.653,02**

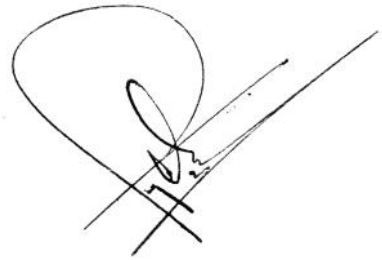
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 128.372,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 128.372,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCIÓN 7 PISOS Y ENCHAPES

7,01 **Alistado con mortero 1:4** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 907,09
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	0,10		$ 800,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	0,10		$ 500,00
				SUB-TOTAL	**$ 2.207,09**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Mortero 1:4 (Tipo S)	m3	0,05	$ 434.469,55	$ 21.723,48	
				SUB-TOTAL	**$ 21.723,48**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	30,00	$ 7.315,21
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	30,00	$ 4.974,34
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	30,00	$ 5.852,17
					SUB-TOTAL	**$ 18.141,72**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 42.072,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 42.072,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,02 **Placa de contrapiso en concreto 3000 psi e=0,10 m** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.511,81
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	0,20		$ 1.600,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	0,20		$ 1.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 4.111,81**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,10	$ 475.308,35	$ 47.530,83	
Formaleta de madera para concreto	m2	0,10	$ 35.000,00	$ 3.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 51.030,83**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	18,00	$ 12.192,01
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	18,00	$ 8.290,57
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	18,00	$ 9.753,61
					SUB-TOTAL	**$ 30.236,19**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 85.379,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 85.379,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,03 **Placa de contrapiso en concreto 3000 psi e=0,10 m escobeado** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.600,74
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	0,20		$ 1.600,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	0,20		$ 1.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 4.200,74**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto de 21 Mpa (Basico)	m3	0,10	$ 475.308,35	$ 47.530,83	
Formaleta de madera para concreto	m2	0,10	$ 35.000,00	$ 3.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 51.030,83**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	17,00	$ 12.909,19
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	17,00	$ 8.778,25
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	17,00	$ 10.327,35
					SUB-TOTAL	**$ 32.014,79**

IV. TRANSPORTE

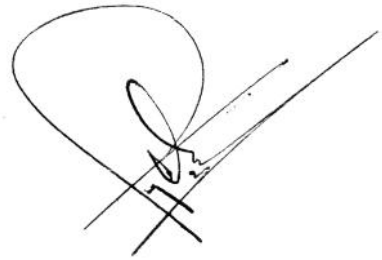
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 87.246,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 87.246,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,04 **Concreto MR-42 para pavimento** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 23.993,88
Formaleta metálica para pavimento en concreto hidráulico (m)	h	4.650,00	0,67		$ 3.100,00
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	0,67		$ 5.333,33
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	0,67		$ 3.333,33
Regla vibratoria de concreto, de longitud de 3 a 5 m, potencia de 6 a 9 HP	h	10.000,00	0,67		$ 6.666,67
				SUB-TOTAL	**$ 42.427,22**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto MR:42	m3	1,05	$ 565.590,38	$ 593.869,90	
Antisol blanco o similar	kg	1,60	$ 11.000,00	$ 17.600,00	
				SUB-TOTAL	**$ 611.469,90**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,50	$ 146.304,17
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,50	$ 99.486,83
Obrero	4	47.450,00	85%	$ 351.130,00	1,50	$ 234.086,67
					SUB-TOTAL	**$ 479.877,67**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.133.775,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 1.133.775,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,05 **Piso en cerámica tipo alfa lisa o similar, formato 30X30 cm** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.082,65
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 1.082,65**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Enchape piso ceramica tipo alfa lisa o similar, formato 30X30	m2	1,000	$ 34.901,00	$ 34.901,00	
Binda boquilla (para enchape)	kg	0,400	$ 12.000,00	$ 4.800,00	
Fijador de cerámica (Pegacor o similar)	kg	4,00	$ 2.144,00	$ 8.576,00	
				SUB-TOTAL	**$ 48.277,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	15,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 21.653,02**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 71.013,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 71.013,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,06 **Piso en cerámica duropiso blanco, formato 33,8X33,8 cm o similar** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.082,65
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 1.082,65**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Enchape piso cerámica duropiso blanco, formato 33,8X33,8	m2	1,000	$ 44.900,00	$ 44.900,00	
Binda boquilla (para enchape)	kg	0,350	$ 12.000,00	$ 4.200,00	
Fijador de cerámica (Pegacor o similar)	kg	4,000	$ 2.144,00	$ 8.576,00	
Cemento blanco	Kg	2,000	$ 2.107,00	$ 4.214,00	
				SUB-TOTAL	**$ 61.890,00**

III. MANO DE OBRA

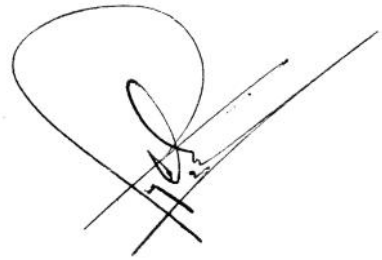
DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	15,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 21.653,02**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**
			COSTO DIRECTO	**$ 84.626,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 84.626,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,07 **Piso en New tablón tradición Sahara 30,5x30,5 cm - 1 uso comercial alto o similar** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.082,65
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 1.082,65**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Enchape piso en new tablon tradición sahara 30,5x30,5 cm	m2	1,000	$ 48.100,00	$ 48.100,00	
Binda boquilla (para enchape)	kg	0,350	$ 12.000,00	$ 4.200,00	
Fijador de cerámica (Pegacor o similar)	kg	4,000	$ 2.144,00	$ 8.576,00	
Estopa para limpiar	und	0,200	$ 11.900,00	$ 2.380,00	
Cemento blanco	Kg	2,000	$ 2.107,00	$ 4.214,00	
				SUB-TOTAL	**$ 67.470,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	15,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 21.653,02**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**
			COSTO DIRECTO	**$ 90.206,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 90.206,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,08 **Piso en Porcelanato Urban Concrete Grey Mate 60x120 cm** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.082,65
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 1.082,65**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Enchape porcelanato Urban Concrete Grey Mate 60x120 cm	m2	1,000	$ 84.900,00	$ 84.900,00	
Binda boquilla (para enchape)	kg	0,350	$ 12.000,00	$ 4.200,00	
Fijador de cerámica (Pegacor o similar)	kg	4,000	$ 2.144,00	$ 8.576,00	
Estopa para limpiar	und	0,200	$ 11.900,00	$ 2.380,00	
Cemento blanco	Kg	2,000	$ 2.107,00	$ 4.214,00	
				SUB-TOTAL	**$ 104.270,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	15,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 21.653,02**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**
			COSTO DIRECTO	**$ 127.006,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 127.006,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,09 **Piso vinílico en rollo alto tráfico** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.082,65
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 1.082,65**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Piso vinílico	m2	1,100	$ 140.300,00	$ 154.330,00	
Adhesivo para piso de vinilo	Kg	0,070	$ 31.725,00	$ 2.220,75	
				SUB-TOTAL	**$ 156.550,75**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	0	118.625,00	85%	$ 0,00	15,00	$ 0,00
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 21.653,02**

IV. TRANSPORTE

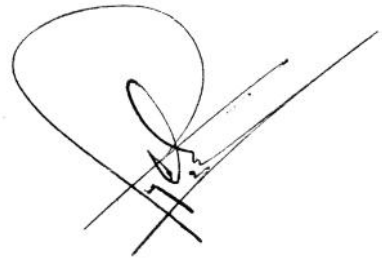
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 179.286,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 179.286,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,10 **Mediacaña en gravilla fina lavada** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.267,97
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 1.267,97**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Gravilla # 2 saco x 20 Kg	Saco	0,130	$ 15.000,00	$ 1.950,00	
Mortero 1:3 (Tipo M)	m3	0,003	$ 497.728,48	$ 1.493,19	
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	1,20	$ 720,00	$ 864,00	
				SUB-TOTAL	**$ 4.307,19**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	18,00	$ 12.192,01
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	18,00	$ 8.290,57
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	18,00	$ 4.876,81
					SUB-TOTAL	**$ 25.359,39**

IV. TRANSPORTE

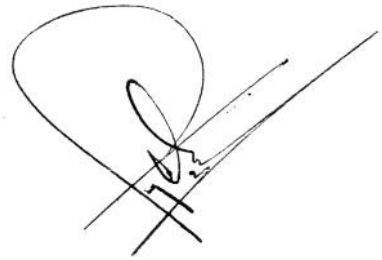
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 30.935,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 30.935,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,11 **Guardaescoba para piso en vinilo** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 285,29
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 285,29**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Piso vinílico	m2	0,070	$ 140.300,00	$ 9.821,00	
Adhesivo para piso de vinilo	Kg	0,010	$ 31.725,00	$ 317,25	
				SUB-TOTAL	**$ 10.138,25**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	80,00	$ 2.743,20
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	80,00	$ 1.865,38
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	80,00	$ 1.097,28
					SUB-TOTAL	**$ 5.705,86**

IV. TRANSPORTE

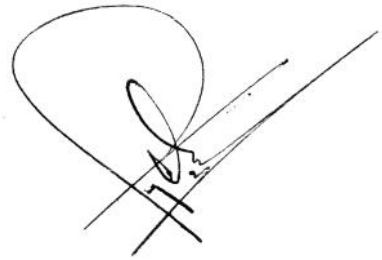
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 16.129,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 16.129,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,12 **Corte y sello de juntas (incluye sello epóxico y tirilla de respaldo)** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 54,43
Cortadora de pavimento, profundidad de corte: 16- 19 cm. capacidad de disco: desde 12" hasta 20" de diámetro	h	10.000,00	0,10		$ 1.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 1.054,43**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Sello de poliuretano en cinta para juntas en pavimentos de concreto hidraulico.	m	1,02	$ 556,00	$ 567,12	
Sikaflex 401 Pavement Sellante Autonivelante	Gln	0,0278	$ 423.302,00	$ 11.767,80	
				SUB-TOTAL	**$ 12.334,92**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	500,00	$ 438,91
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	500,00	$ 298,46
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	500,00	$ 351,13
					SUB-TOTAL	**$ 1.088,50**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 14.478,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 14.478,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,13 **Bordillo en concreto prefabricado tipo (IDU) A-81 o similar cambiar el nombre por Sardinel - A10 (Art. 672-13 INVIAS 2013)** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 907,09
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	0,50	$ 4.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 4.907,09**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Bordillo prefabricado a-81 (800x150x350mm)	und	1,25	$ 53.733,26	$ 67.166,58	
Concreto resistencia 21 MPa	m3	0,01	$ 475.308,71	$ 4.753,09	
Mortero 1:3	m3	0,01	$ 497.728,97	$ 2.488,64	
				SUB-TOTAL	**$ 74.408,31**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	30,00	$ 7.315,21
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	30,00	$ 4.974,34
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	30,00	$ 5.852,17
					SUB-TOTAL	**$ 18.141,72**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 97.457,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 97.457,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,14 **Adoquín Tipo I 20 X 12 X 5 Cm 2,1kilos** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 1.360,63
				SUB-TOTAL	**$ 1.360,63**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Adoquín Tipo I 20 X 12 X 5 Cm 2,1kilos	Und	50,00	$ 1.100,00	$ 55.000,00	
Arena para mortero	m3	0,05	$ 36.666,67	$ 1.833,33	
Agua	L	10,00	$ 51,28	$ 512,80	
				SUB-TOTAL	**$ 57.346,13**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	20,00	$ 10.972,81
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	20,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 27.212,58**

IV. TRANSPORTE

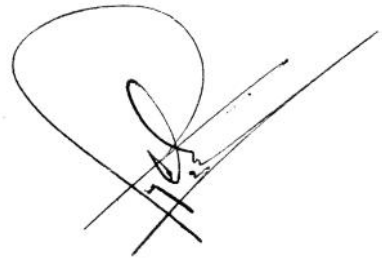
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 85.919,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 85.919,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

7,15 **Grama sintétíca 7 mm para exteriores, incluye losa de concreto de resistencia 21 mpa y malla electrosoldada** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.					$ 3.023,62
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	1,00	$ 8.000,00	
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	1,00	$ 5.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 16.023,62**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Grama sintétíca 7mm verde	m2	1,00	$ 17.980,00	$ 17.980,00	
Gramapega	Kg	0,20	$ 122.689,00	$ 24.537,80	
Arena silice para grama sintetica	Kg	3,00	$ 438,00	$ 1.314,00	
Cinta de union grama sintetica	m	2,00	$ 1.000,00	$ 2.000,00	
Concreto resistencia 21 MPa	m3	0,12	$ 475.308,35	$ 57.037,00	
Malla electrosoldada 0,15x0,15 m, D=4mm	m2	1,10	$ 6.241,13	$ 6.865,24	
				SUB-TOTAL	**$ 109.734,04**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	9,00	$ 24.384,03
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	9,00	$ 16.581,14
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	9,00	$ 19.507,22
					SUB-TOTAL	**$ 60.472,39**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 186.230,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 186.230,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCIÓN 8 CIELO RASO Y MUROS FALSOS

8,01 **Cielo raso en placa de yeso ST 1/2 pg 1,22X2,44 m 12,7 mm Knauf** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.360,63
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00		$ 3.000,00
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 4.360,63**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Placa de Yeso ST 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm Knauf	m2	1	$ 14.915,00	$ 14.915,00	
Tornillo 6X1	und	6	$ 35,00	$ 210,00	
Tornillo largo para lamina cabeza de lenteja	und	11	$ 185,00	$ 2.035,00	
Angulo perimetral de 1x1 cal 26	und	0,45	$ 18.500,00	$ 8.325,00	
Cinta malla	m	0,15	$ 195,00	$ 29,25	
Vigueta en aluminio cal 26	und	0,6	$ 4.700,00	$ 2.820,00	
Masilla supermatico	galon	0,7	$ 19.500,00	$ 13.650,00	
Omega en aluminio cal 26	und	0,8	$ 6.000,00	$ 4.800,00	
				SUB-TOTAL	**$ 46.784,25**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	20,00	$ 10.972,81
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	20,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 27.212,58**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 78.357,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 78.357,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

8,02 **Muro en superboard 6mm** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 907,09
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00		$ 3.000,00
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 3.907,09**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lamina superboard 6mm	m2	1	$ 18.500,00	$ 18.500,00	
Refuerzo U 1-5/8 x 1/2	Und	0,34	$ 8.900,00	$ 3.026,00	
Paral base 6 - 2-1/2 x 1-1/4	und	0,76	$ 9.800,00	$ 7.448,00	
Tornillo con chazo 7x7/16	und	150	$ 30,00	$ 4.500,00	
Tornillo 6X1	und	100	$ 35,00	$ 3.500,00	
Tornillo extraplano	und	150	$ 35,00	$ 5.250,00	
Masilla supermatico	galon	1	$ 19.500,00	$ 19.500,00	
Cinta malla	m	0,7	$ 195,00	$ 136,50	
Desperdicio	%	0,05	$ 61.860,50	$ 3.093,03	
				SUB-TOTAL	**$ 64.953,53**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	30,00	$ 7.315,21
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	30,00	$ 4.974,34
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	30,00	$ 5.852,17
					SUB-TOTAL	**$ 18.141,72**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 87.002,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 87.002,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCIÓN 9 CARPINTERIA METÁLICA

VENTANAS

9,01 **Ventana estructura en aluminio serie 744, vidrio templado de 5 mm (V1, V2, V5, V7, V10, V11)** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 2.721,26
	0	-	1,00		$ 0,00
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 2.721,26**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Marco para ventana en aluminio-perfil serie 744	m2	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00	
Cierre Media Luna para ventanas de aluminio	und	0,3	$ 19.900,00	$ 5.970,00	
Vidrio 5mm transparente	m2	1	$ 104.000,00	$ 104.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 309.970,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	10,00	$ 21.945,63
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	10,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 54.425,15**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 367.116,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 367.116,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,02 **Ventana estructura en aluminio serie 744, tipo persiana ALN 315 con vidrio fijo templado de 5 mm (V3, V4, V6, V8)** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 2.721,26
	0	-	1,00		$ 0,00
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 2.721,26**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Marco para ventana en aluminio-perfil serie 744	m2	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00	
Cierre Media Luna para ventanas de aluminio	und	0,3	$ 19.900,00	$ 5.970,00	
Vidrio 5mm transparente	m2	0,7	$ 104.000,00	$ 72.800,00	
Perfil tipo perseana ALN 315	m2	0,3	$ 287.000,00	$ 86.100,00	
				SUB-TOTAL	**$ 364.870,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	10,00	$ 21.945,63
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	10,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 54.425,15**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 422.016,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 422.016,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,03 **Ventana estructura en aluminio serie 744, tipo persiana ALN 315 con vidrio fijo templado de 5 mm (V 9), incluye angeo con marco de aliminio mosquera** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 2.721,26
	0	-	1,00		$ 0,00
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 2.721,26**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Marco para ventana en aluminio-perfil serie 744	m2	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00	
Marco en aluminio para mosquero, incluye angeo	m2	0,3	$ 105.000,00	$ 31.500,00	
Cierre Media Luna para ventanas de aluminio	und	0,3	$ 19.900,00	$ 5.970,00	
Perfil tipo perseana ALN 315	m2	0,3	$ 287.000,00	$ 86.100,00	
Vidrio 5mm transparente	m2	0,7	$ 104.000,00	$ 72.800,00	
				SUB-TOTAL	**$ 396.370,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	10,00	$ 21.945,63
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	10,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 54.425,15**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 453.516,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 453.516,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,04 **Ventana estructura en aluminio serie 744, tipo persiana ALN 315** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 2.721,26
				SUB-TOTAL	**$ 2.721,26**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Marco para ventana en aluminio-perfil serie 744	m2	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00	
Perfil tipo perseana ALN 315	m2	1	$ 287.000,00	$ 287.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 487.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	10,00	$ 21.945,63
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	10,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 54.425,15**

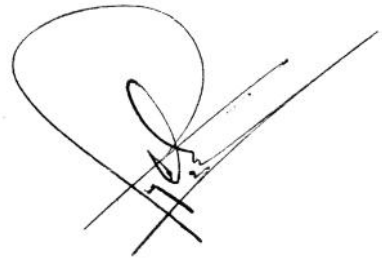
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 544.146,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 544.146,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

PUERTAS

9,05	**Puerta estructura en aluminio de 0,90x2,10 m, medio cuerpo con vidrio templado de 5 mm y medio cuerpo con persiana (P1)**	**Unidad:**	**m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 2.721,26
				SUB-TOTAL	**$ 2.721,26**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Puerta en aluminio, incluye: perfil U78, ALN 1101, perfil tipo perseana ANL 315, vidrio transparente 5mm y Bisagra 855 omega de 4 x 3.5.	m2	1	$ 340.000,00	$ 340.000,00	
Cerradura Yale Embutir E Mini Aluminio	und	0,3	$ 96.900,00	$ 29.070,00	
				SUB-TOTAL	**$ 369.070,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	10,00	$ 21.945,63
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	10,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 54.425,15**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 426.216,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 426.216,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,06 **Puerta estructura en aluminio de 1,50x2,10 m, batiente de dos alas, cuerpo entero con vidrio templado de 5 mm (P2)** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 2.721,26
				SUB-TOTAL	**$ 2.721,26**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Puerta en aluminio, incluye: perfil U78, ALN 1101, vidrio transparente 5mm y Bisagra 855 omega de 4 x 3.5.	m2	1	$ 340.000,00	$ 340.000,00	
Cerradura Yale Embutir E Mini Aluminio	und	0,3	$ 96.900,00	$ 29.070,00	
				SUB-TOTAL	**$ 369.070,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	10,00	$ 21.945,63
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	10,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 54.425,15**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 426.216,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 426.216,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,07 **Puerta estructura en aluminio de 1,40x2,10 m, batiente de dos alas, cuerpo entero con persiana (P3)** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 2.721,26
				SUB-TOTAL	**$ 2.721,26**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Puerta en aluminio todo en perseana, incluye: perfil tipo perseana ALN 315, perfil U78, ALN 1101, y Bisagra 855 omega de 4 x 3.5.	m2	1	$ 430.000,00	$ 430.000,00	
Cerradura Yale Embutir E Mini Aluminio	und	0,3	$ 96.900,00	$ 29.070,00	
				SUB-TOTAL	**$ 459.070,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	10,00	$ 21.945,63
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	10,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 54.425,15**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 516.216,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 516.216,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,08 **Puerta corrediza en estructura en carpintería en lámina RH 15MM, incluye: Perfil de guia superior e** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 3.401,57
				SUB-TOTAL	**$ 3.401,57**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tablero RH 15mm	m2	1,05	$ 66.892,24	$ 70.236,85	
Tablero RH 36mm	m2	0,6	$ 135.514,00	$ 81.308,40	
Perfil guia superior para puertas corredizas	m	0,4	$ 31.439,00	$ 12.575,60	
Perfil guia inferior para puertas corredizas	m	0,4	$ 19.981,00	$ 7.992,40	
Kit 2 guias + 2 rodachinas en puertas corredizas	Und	0,5	$ 32.722,00	$ 16.361,00	
Perfil manija para lamina en RH 15 mm	m	0,4	$ 16.040,00	$ 6.416,00	
Cerradura para puertas corredizas	und	0,4	$ 124.900,00	$ 49.960,00	
Cierre de doble rodillo inoxidable con tornillos para puertas corredizas	und	0,4	$ 16.900,00	$ 6.760,00	
Manija de incrustar acero 201 en puerta corredizas	Und	0,4	$ 10.900,00	$ 4.360,00	
				SUB-TOTAL	**$ 255.970,25**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	8,00	$ 27.432,03
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	8,00	$ 18.653,78
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	8,00	$ 21.945,63
					SUB-TOTAL	**$ 68.031,44**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 327.403,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 327.403,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,09 **Porón en tubería estructural redonda galvanizada ASTM A500 grado C de 3"x2mm, h= 2,0 m con pintura electrostática** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 5.442,52
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,50	$ 1.500,00	
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	1,50	$ 10.500,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,35	$ 33.250,00	
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	0,10	$ 1.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	0,50	$ 1.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 53.192,52**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tubería estructural redonda galvanizada ASTM A500 Grado C 3"x2mm	m	9	$ 30.741,00	$ 276.669,00	
Pintura electrostatica	Kg	0,45	$ 25.421,97	$ 11.439,89	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	0,4	$ 42.000,00	$ 16.800,00	
Lija #120	und	5	$ 2.000,00	$ 10.000,00	
Sika Anchorfix-2 Adhesivo Epoxico De Anclaje Estructural	Und	0,2	$ 121.900,00	$ 24.380,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	1	$ 26.490,00	$ 26.490,00	
				SUB-TOTAL	**$ 365.778,89**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	5,00	$ 43.891,25
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,00	$ 29.846,05
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	5,00	$ 35.113,00
					SUB-TOTAL	**$ 108.850,30**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**
			COSTO DIRECTO	**$ 527.822,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 527.822,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

APARATOS EN ACERO INOXIDABLE

9,10 **Suministro e instalación de barra de seguridad de 24" en acero inoxidable** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.814,17
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	$ 0,30	$ 3.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 4.814,17**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Barra de Seguridad 24 pulgadas para baños de movilidad reducida, incluye accesorios	und	1	$ 186.900,00	$ 186.900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 186.900,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	15,00	$ 14.630,42
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 36.283,43**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 227.998,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 227.998,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,11 **Barra de seguridad de pared a piso, en acero inoxidable satinado, con tornillos escondidos, para instalar derecha o izquierda tipo 8-AA-506 ACCESORIOS & ACABADOS o similar.** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.814,17
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	$ 0,30	$ 3.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 4.814,17**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Barra Seguridad Pared a Piso Acero Inoxidable para baños de movilidad reducida, incluye accesorios	und	1	$ 394.900,00	$ 394.900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 394.900,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	15,00	$ 14.630,42
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 36.283,43**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 435.998,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 435.998,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,12 **Baranda en acero inoxidable parales en tubería redonda de 1-1/2" y roda-manos o bolillo en tubería redonda de 2" y 3 hilos en tubería redonda de ½"** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 4.535,43
				SUB-TOTAL	**$ 4.535,43**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Baranda en acero inoxidable parales en tubería redonda de 1-1/2" y roda-manos o bolillo en tubería redonda de 2" y 3 hilos en tubería redonda de ½"	m	1	$ 440.000,00	$ 440.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 440.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	6,00	$ 36.576,04
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	6,00	$ 24.871,71
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	6,00	$ 29.260,83
					SUB-TOTAL	**$ 90.708,58**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 535.244,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 535.244,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,13 **Lavaplatos 84x51 Doble Poceta, Acero inoxidable, Profundidad: 17.5cm - Tanque Izq: 49x37cm / Der: 35x37cm, Calibre 22 (0.7mm)** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 3.356,39
				SUB-TOTAL	**$ 3.356,39**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lavaplatos 84x51 Doble Poceta, Acero inoxidable, Profundidad: 17.5cm - Tanque Izq: 49x37cm / Der: 35x37cm, Calibre 22 (0.7mm)	Und	1	$ 538.000,00	$ 538.000,00	
Griferia Lavaplatos Mezclador	Und	1	$ 76.450,00	$ 76.450,00	
Cinta teflón industrial	und	0,02	$ 4.030,00	$ 80,60	
				SUB-TOTAL	**$ 614.530,60**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	6,80	$ 32.272,98
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	6,80	$ 21.945,63
Obrero	1	47.450,00	85%	$ 87.782,50	6,80	$ 12.909,19
					SUB-TOTAL	**$ 67.127,79**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 685.015,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 685.015,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,14 **Mesón de trabajo 2,0x0,60 m con entrepaño en acero inoxidable, poceta doble y patas tubulares** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 22.677,15
				SUB-TOTAL	**$ 22.677,15**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Mesón de trabajo 2,0x0,60 m con entrepaño en acero inoxidable, poceta doble y patas tubulares	m	1	$ 2.814.350,00	$ 2.814.350,00	
				SUB-TOTAL	**$ 2.814.350,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,20	$ 182.880,21
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,20	$ 124.358,54
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,20	$ 146.304,17
					SUB-TOTAL	**$ 453.542,92**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 3.290.570,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 3.290.570,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,15 **Mesón de trabajo 2,0x0,60 m con entrepaño en acero inoxidable y patas tubulares** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 19.437,55
				SUB-TOTAL	**$ 19.437,55**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Mesón de trabajo 2,0x0,60 m con entrepaño en acero inoxidable y patas tubulares	und	1	$ 2.109.061,00	$ 2.109.061,00	
				SUB-TOTAL	**$ 2.109.061,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,40	$ 156.754,46
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,40	$ 106.593,04
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,40	$ 125.403,57
					SUB-TOTAL	**$ 388.751,07**

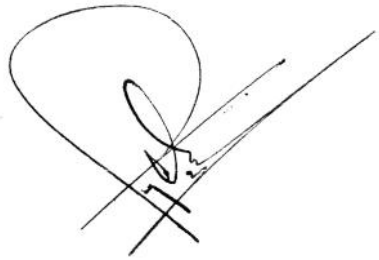
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 2.517.250,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 2.517.250,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,16 **Cocina industrial 6 puestos, Incluye Horno con termostato de seguridad. Potencia: 162.000 BTU/h. A gas** **Unidad:** **$ 0,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 54.425,15
				SUB-TOTAL	**$ 54.425,15**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Cocina industrial 6 puestos, Incluye Horno con termostato de seguridad. Potencia: 162.000 BTU/h. A gas	und	1	$ 9.900.000,00	$ 9.900.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 9.900.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	0,50	$ 438.912,50
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,50	$ 298.460,50
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	0,50	$ 351.130,00
					SUB-TOTAL	**$ 1.088.503,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO **$ 11.042.928,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 11.042.928,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,17 **Horno industrial a gas 2 camaras en acero inoxidable 58X65 (Cámara inox) Gas licuado** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 6.047,24
				SUB-TOTAL	**$ 6.047,24**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Horno industrial a gas 2 camaras en acero inoxidable 58X65	Und	1	$ 724.710,00	$ 724.710,00	
				SUB-TOTAL	**$ 724.710,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	4,50	$ 48.768,06
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	4,50	$ 33.162,28
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	4,50	$ 39.014,44
					SUB-TOTAL	**$ 120.944,78**

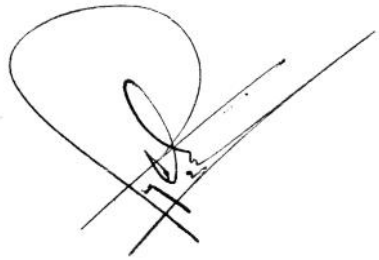
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 851.702,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 851.702,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,18 **Campana extractora industrial 1,6m - acero inoxidable** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 27.212,58
				SUB-TOTAL	**$ 27.212,58**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Campana Extractora Industrial de 1.60 Metro	und	1	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 2.320.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,00	$ 219.456,25
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,00	$ 149.230,25
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,00	$ 175.565,00
					SUB-TOTAL	**$ 544.251,50**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 2.891.464,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 2.891.464,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,19 **Suministro e instalación de accesorios para baños en acero inoxidable (3 piesas)** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 777,50
				SUB-TOTAL	**$ 777,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Set 3 piezas accesorio para baño	und	1	$ 89.900,00	$ 89.900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 89.900,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	35,00	$ 6.270,18
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	35,00	$ 4.263,72
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	35,00	$ 5.016,14
					SUB-TOTAL	**$ 15.550,04**

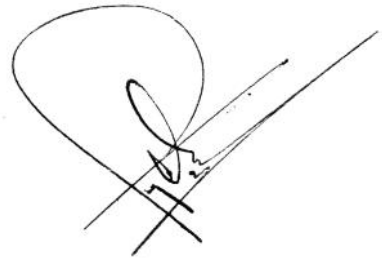
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 106.228,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 106.228,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,20 **Suministro e instalación de dispensador de jabón con llave, fijado a pared** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 777,50
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	$ 5,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 777,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Dispensador de jabón de empotrar en acero inoxidable	und	1	$ 552.300,00	$ 552.300,00	
				SUB-TOTAL	**$ 552.300,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	35,00	$ 6.270,18
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	35,00	$ 4.263,72
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	35,00	$ 5.016,14
					SUB-TOTAL	**$ 15.550,04**

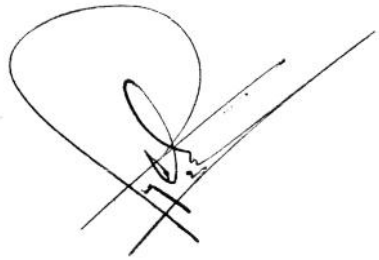
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 568.628,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 568.628,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,21 **Dispensador de papel higiénico en acero inoxidable con sistema antivandálico y llave, fijado a pared** **Unidad:** **$ 0,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 777,50
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	$ 5,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 777,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Dispensador de papel higienico Institucional Acero Inoxidable	und	1	$ 354.483,33	$ 354.483,33	
				SUB-TOTAL	**$ 354.483,33**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	35,00	$ 6.270,18
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	35,00	$ 4.263,72
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	35,00	$ 5.016,14
					SUB-TOTAL	**$ 15.550,04**

IV. TRANSPORTE

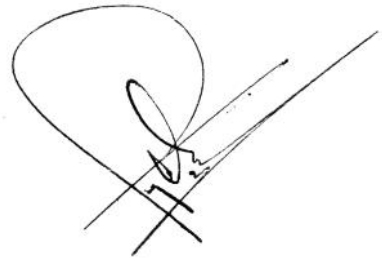
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 370.811,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 370.811,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,22 **Secador de manos en acero inoxidable, fijado a pared** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 777,50
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	$ 5,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 777,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Secador de manos en acero inoxidable automatico	und	1	$ 743.900,00	$ 743.900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 743.900,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	35,00	$ 6.270,18
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	35,00	$ 4.263,72
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	35,00	$ 5.016,14
					SUB-TOTAL	**$ 15.550,04**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 760.228,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 760.228,00**

OTROS

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,23 **Suministro e instalación de puntos ecológicos en acero inoxidable 3 puesto 75 lts con techo.** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 22.677,15
				SUB-TOTAL	**$ 22.677,15**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Punto ecologico en acero inoxidable 3 puesto 75 lts con techo	Und	1,00	$ 4.189.000,00	$ 4.189.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 4.189.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,20	$ 182.880,21
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,20	$ 124.358,54
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,20	$ 146.304,17
					SUB-TOTAL	**$ 453.542,92**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 4.665.220,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 4.665.220,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,24 **Malla eslabonada 2.00 X 10.0m, en Metal Galvanizado de 2.25m, de 2.1/4X2.1/4 Huecos Por Pulgada, Tubo cerramiento galvanizado 2" x 1.5mm x 6m Z180** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 2.721,26
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	0,20	$ 2.000,00	
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	0,20	$ 1.400,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,02	$ 1.900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 5.300,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Malla eslabonada 2 x 10 metros, metal 2-1/4 x 2-1/4 pulgada	m2	1,00	$ 16.955,00	$ 16.955,00	
Tubo cerramiento galvanizado 2" x 1.5mm x 6m Z180	m	2,00	$ 15.983,00	$ 31.966,00	
Tornillo Hexagonal 3/8X2 Y Tuerca	und	4,00	$ 2.300,00	$ 9.200,00	
Tinner	Galon	0,03	$ 44.990,00	$ 1.124,75	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,03	$ 112.900,00	$ 2.822,50	
				SUB-TOTAL	**$ 62.068,25**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	10,00	$ 21.945,63
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	10,00	$ 14.923,03
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	10,00	$ 17.556,50
					SUB-TOTAL	**$ 54.425,15**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 121.793,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 121.793,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

9,25 | **Cerramiento perimetral con muro en concreto h= 0,30 m, e= 0,25 m, alfajía e= 0,09 m, tubería estructural redonda galvanizada ASTM A500 grado C de 3"x2mm y 4"x2mm hprom= 1,71 m con pintura electrosoldada (incluye acero de refuerzo)** | **Unidad:** | **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 4.947,74
Mezcladora de concreto tipo trompo	h	8.000,00	0,25	$ 2.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,03	$ 2.375,00	
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	0,15	$ 1.050,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	0,15	$ 450,00	
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	h	5.000,00	0,25	$ 1.250,00	
				SUB-TOTAL	**$ 12.072,74**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Concreto resistencia 21 MPa	m3	0,12	$ 475.308,71	$ 54.948,06	
Formaleta de madera para concreto	m2	0,74	$ 35.000,00	$ 25.900,00	
Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	12,06	$ 4.833,33	$ 58.300,21	
Tubería estructural redonda galvanizada ASTM A500 Grado C 3"x2mm	m	7,63	$ 30.741,00	$ 234.524,08	
Tubería estructural redonda galvanizada ASTM A500 Grado C 4"x2mm	m	1,39	$ 37.842,00	$ 52.490,52	
Pintura electrostatica	Kg	0,2500	$ 25.421,97	$ 6.355,49	
Lija #120	und	2,5000	$ 2.000,00	$ 5.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 437.518,36**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	5,50	$ 39.901,14
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,50	$ 27.132,77
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	5,50	$ 31.920,91
					SUB-TOTAL	**$ 98.954,82**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO **$ 548.546,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 548.546,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCIÓN 10 CARPINTERIA EN MADERA

10,01 **Puerta estructura en carpintería en lámina RH 36mm de 0,90x2,10 m, batiente una ala, con persiana en** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 15.118,10
Cortadora de madera	h	6.000,00	0,20	$ 1.200,00	
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	0,20	$ 2.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 18.318,10**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tablero RH 36mm	m2	1,59	$ 135.514,00	$ 215.467,26	
Marco de puerta en RH	m	5,10	$ 37.156,86	$ 189.499,99	
Canto rigidos para laminas RH 36mm	m	5,60	$ 10.928,00	$ 61.196,80	
Cerradura bano manija satin	und	1,00	$ 51.900,00	$ 51.900,00	
Bisagra de resorte acero inoxidable 4"x3"	und	2,00	$ 57.500,00	$ 115.000,00	
Persena en RH 36mm 0,3x0,5	und	2,00	$ 161.527,00	$ 323.054,00	
				SUB-TOTAL	**$ 956.118,05**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,80	$ 121.920,14
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,80	$ 82.905,69
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,80	$ 97.536,11
					SUB-TOTAL	**$ 302.361,94**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.276.798,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.276.798,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

10,02 **Puerta estructura en carpintería en lámina RH 36mm de 1,10x2,10 m, batiente una ala, con persiana en la parte superior e inferior (P-5), incluye: Juego de pivote para puertas pesadas** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 27.212,58
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	0,20	$ 2.000,00	
Cortadora de madera	h	6.000,00	0,20	$ 1.200,00	
				SUB-TOTAL	**$ 30.412,58**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tablero RH 36mm	m2	2,01	$ 135.514,00	$ 272.383,14	
Persena en RH 36mm 0,3x0,5	und	2,00	$ 161.527,00	$ 323.054,00	
Marco de puerta en RH	m	5,20	$ 37.156,86	$ 193.215,67	
Juego de pivote para puertas pesadas	Und	1,00	$ 145.000,00	$ 145.000,00	
Canto rigidos para laminas RH 36mm	m	6,00	$ 10.928,00	$ 65.568,00	
Cerradura bano manija satin	und	1,00	$ 51.900,00	$ 51.900,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.051.120,81**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,00	$ 219.456,25
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,00	$ 149.230,25
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,00	$ 175.565,00
					SUB-TOTAL	**$ 544.251,50**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.625.785,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.625.785,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCIÓN 11 CUBIERTA Y CANALES

11,01 **Cubierta en policarbonato alveolar 8 mm color silver o similar** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 418,66
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,50	$ 1.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.918,66**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lamina de policarbonato alveolar 8 mm color silver o similar	m2	1,00	$ 50.839,00	$ 50.839,00	
Tornillo Cubierta Autoperf Arandela 2pulg	und	9,00	$ 1.499,00	$ 13.491,00	
Cinta Antidust 25mm 33m	m	1,11	$ 1.784,00	$ 1.980,24	
Perfil U 8 Mm Cristal Policarbonato	m	1,11	$ 6.619,00	$ 7.347,09	
Kit Conector HCP 2.95mt Transparente Tapa Y Base	m	1,11	$ 22.847,00	$ 25.360,17	
				SUB-TOTAL	**$ 99.017,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	65,00	$ 3.376,25
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	65,00	$ 2.295,85
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	65,00	$ 2.701,00
					SUB-TOTAL	**$ 8.373,10**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 109.309,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 109.309,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,02 **Cubierta metálica Sandwich Deck Tipo C, espesor 250mm, lámina superior cal 26, aislante intermedio en poliuretano cara inferior en lámina caras vistas pintadas en poliéster horneable, bandeja inferior lisa, fijación con clips invisibles en lámina galvanizada cal.22. o similar** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 5.233,19
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	0,50	$ 5.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	0,10	$ 300,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,50	$ 1.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 12.033,19**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Cubierta metálica Sandwich Deck Tipo C, espesor 250mm, lamina superior cal 26, aislante intermedio en poliuretano cara inferior en lamina caras vistas pintadas en poliéster horneable, bandeja inferior lisa, fijación con clips invisibles en lámina galvanizada cal.22. o similar	m2	1,00	$ 418.201,00	$ 418.201,00	
Tornillo autoperforante 7/16"	und	10,00	$ 46,70	$ 467,00	
Tornillo autoperforante 3/4"	und	10,00	$ 55,00	$ 550,00	
				SUB-TOTAL	**$ 419.218,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	5,20	$ 42.203,13
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	5,20	$ 28.698,13
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	5,20	$ 33.762,50
					SUB-TOTAL	**$ 104.663,75**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO **$ 535.915,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 535.915,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,03 **Flanche en lámina galvanizada cal. 20** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 418,66
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,50	$ 1.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.918,66**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lamina de galvanizada cal. 20	m2	0,50	$ 47.659,00	$ 23.829,50	
Tornillo Cubierta Autoperf Arandela 2pulg	und	4,00	$ 1.499,00	$ 5.996,00	
Sikaflex 117 Metal - Adhesivo Para Pegado de Metales	m	2,00	$ 1.421,00	$ 2.842,00	
				SUB-TOTAL	**$ 32.667,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	65,00	$ 3.376,25
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	65,00	$ 2.295,85
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	65,00	$ 2.701,00
					SUB-TOTAL	**$ 8.373,10**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 42.959,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 42.959,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,04 **Alfajía en lámina galvanizada, ancho=0,30 m** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 418,66
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,50	$ 1.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.918,66**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lamina de galvanizada cal. 20	m2	0,30	$ 47.659,00	$ 14.297,70	
Tornillo Cubierta Autoperf Arandela 2pulg	und	4,00	$ 1.499,00	$ 5.996,00	
Sikaflex 117 Metal - Adhesivo Para Pegado de Metales	m	1,00	$ 1.421,00	$ 1.421,00	
				SUB-TOTAL	**$ 21.714,70**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	65,00	$ 3.376,25
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	65,00	$ 2.295,85
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	65,00	$ 2.701,00
					SUB-TOTAL	**$ 8.373,10**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 32.006,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 32.006,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,05 **Canal en Lámina Galvanizada - Calibre: 20, Rectangular Ancho 150mm, Alturas: 150mm - 120mm** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 2.093,28
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	0,20	$ 1.400,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	0,10	$ 300,00	
				SUB-TOTAL	**$ 6.793,28**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lamina de galvanizada cal. 20	m2	0,50	$ 47.659,00	$ 23.591,21	
Accesorios para fijacion del canal galvanizado	und	1,00	$ 6.300,00	$ 6.300,00	
Soldadura 6013 - 1/8	Kg	0,15	$ 21.900,00	$ 3.285,00	
				SUB-TOTAL	**$ 33.176,21**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	13,00	$ 16.881,25
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	13,00	$ 11.479,25
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	13,00	$ 13.505,00
					SUB-TOTAL	**$ 41.865,50**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 81.835,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 81.835,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,06 **Cercha tipo 1 en perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4mm, Perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2mm cubierta en lámina galvanizada, L= 3,71 m según diseño, incluye conexión 3** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 18.141,72
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	5,00	$ 35.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	2,00	$ 6.000,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,30	$ 28.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 87.641,72**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4 mm	m	9,03	$ 87.483,33	$ 789.974,47	
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2 mm	m	3,95	$ 38.650,00	$ 152.590,20	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,50	$ 112.900,00	$ 56.450,00	
Lija #120	und	4,00	$ 2.000,00	$ 8.000,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,50	$ 26.490,00	$ 13.245,00	
Soldadura 6013 - 1/8	Kg	2,00	$ 21.900,00	$ 43.800,00	
Tinner	Galon	0,50	$ 44.990,00	$ 22.495,00	
Lamina HR 3/8"	m2	0,16	$ 411.805,00	$ 64.859,29	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	2,00	$ 24.900,00	$ 49.800,00	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	12,00	$ 42.000,00	$ 504.000,00	
Varilla roscada 3/8"	m	4,79	$ 11.900,00	$ 56.977,20	
				SUB-TOTAL	**$ 1.762.191,16**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,50	$ 146.304,17
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,50	$ 99.486,83
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,50	$ 117.043,33
					SUB-TOTAL	**$ 362.834,33**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 2.212.667,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 2.212.667,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,07 **Cercha tipo 2 en perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4mm, Perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2mm cubierta en lámina galvanizada, L= 3,14 m según diseño, incluye conexión 3** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 18.141,72
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	5,00	$ 35.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	2,00	$ 6.000,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,30	$ 28.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 87.641,72**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4 mm	m	7,69	$ 87.483,33	$ 672.396,87	
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2 mm	m	3,01	$ 38.650,00	$ 116.471,78	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,50	$ 112.900,00	$ 56.450,00	
Lija #120	und	4,00	$ 2.000,00	$ 8.000,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,50	$ 26.490,00	$ 13.245,00	
Soldadura 6013 - 1/8	Kg	2,00	$ 21.900,00	$ 43.800,00	
Tinner	Galon	0,50	$ 44.990,00	$ 22.495,00	
Lamina HR 3/8"	m2	0,16	$ 411.805,00	$ 64.859,29	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	2,00	$ 24.900,00	$ 49.800,00	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	12,00	$ 42.000,00	$ 504.000,00	
Varilla roscada 3/8"	m	4,79	$ 11.900,00	$ 56.977,20	
				SUB-TOTAL	**$ 1.608.495,14**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,50	$ 146.304,17
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,50	$ 99.486,83
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,50	$ 117.043,33
					SUB-TOTAL	**$ 362.834,33**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 2.058.971,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 2.058.971,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,08 **Cercha tipo 3 en perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4mm, Perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2mm cubierta en lámina galvanizada, L= 3,0 m según diseño, incluye conexión 3** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 18.141,72
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	5,00	$ 35.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	2,00	$ 6.000,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,30	$ 28.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 87.641,72**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4 mm	m	7,10	$ 87.483,33	$ 621.131,64	
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2 mm	m	3,02	$ 38.650,00	$ 116.723,00	
Pintulux Blanco Mate	m	0,50	$ 112.900,00	$ 56.450,00	
Lija #120	und	4,00	$ 2.000,00	$ 8.000,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,50	$ 26.490,00	$ 13.245,00	
Soldadura 6013 - 1/8	Kg	2,00	$ 21.900,00	$ 43.800,00	
Tinner	Galon	0,50	$ 44.990,00	$ 22.495,00	
Lamina HR 3/8"	m2	0,16	$ 411.805,00	$ 64.859,29	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	2,00	$ 24.900,00	$ 49.800,00	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	12,00	$ 42.000,00	$ 504.000,00	
Varilla roscada 3/8"	m	4,79	$ 11.900,00	$ 56.977,20	
				SUB-TOTAL	**$ 1.557.481,13**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,50	$ 146.304,17
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,50	$ 99.486,83
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,50	$ 117.043,33
					SUB-TOTAL	**$ 362.834,33**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 2.007.957,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 2.007.957,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,09 **Cercha tipo 4 en perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4mm, Perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2mm cubierta en lámina galvanizada, L= 2,7 m según diseño, incluye conexión 3** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 18.141,72
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	5,00	$ 35.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	2,00	$ 6.000,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,30	$ 28.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 87.641,72**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4 mm	m	6,48	$ 87.483,33	$ 566.891,98	
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2 mm	m	2,61	$ 38.650,00	$ 100.876,50	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,50	$ 112.900,00	$ 56.450,00	
Lija #120	und	4,00	$ 2.000,00	$ 8.000,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,50	$ 26.490,00	$ 13.245,00	
Soldadura 6013 - 1/8	Kg	2,00	$ 21.900,00	$ 43.800,00	
Tinner	Galon	0,50	$ 44.990,00	$ 22.495,00	
Lamina HR 3/8"	m2	0,16	$ 411.805,00	$ 64.859,29	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	2,00	$ 24.900,00	$ 49.800,00	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	12,00	$ 42.000,00	$ 504.000,00	
Varilla roscada 3/8"	m	4,79	$ 11.900,00	$ 56.977,20	
				SUB-TOTAL	**$ 1.487.394,97**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,50	$ 146.304,17
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,50	$ 99.486,83
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,50	$ 117.043,33
					SUB-TOTAL	**$ 362.834,33**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.937.871,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 1.937.871,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,10 **Cercha tipo 5 en perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4mm, Perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2mm cubierta en lámina galvanizada, L= 2,52 m según diseño, incluye conexión 3** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 18.141,72
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	5,00	$ 35.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	2,00	$ 6.000,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,30	$ 28.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 87.641,72**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4 mm	m	6,16	$ 87.483,33	$ 538.897,31	
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2 mm	m	2,45	$ 38.650,00	$ 94.692,50	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,50	$ 112.900,00	$ 56.450,00	
Lija #120	und	4,00	$ 2.000,00	$ 8.000,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,50	$ 26.490,00	$ 13.245,00	
Soldadura 6013 - 1/8	Kg	2,00	$ 21.900,00	$ 43.800,00	
Tinner	Galon	0,50	$ 44.990,00	$ 22.495,00	
Lamina HR 3/8"	Und	0,16	$ 411.805,00	$ 64.859,29	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	2,00	$ 24.900,00	$ 49.800,00	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	12,00	$ 42.000,00	$ 504.000,00	
Varilla roscada 3/8"	m	4,79	$ 11.900,00	$ 56.977,20	
				SUB-TOTAL	**$ 1.453.216,30**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,50	$ 146.304,17
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,50	$ 99.486,83
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,50	$ 117.043,33
					SUB-TOTAL	**$ 362.834,33**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.903.692,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 1.903.692,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,11	**Cercha tipo 6 en perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4mm, Perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2mm cubierta en lámina galvanizada, L= 1,85 m según diseño, incluye conexión 3**	**Unidad:**	**und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 18.141,72
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	5,00	$ 35.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	2,00	$ 6.000,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,30	$ 28.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 87.641,72**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4 mm	m	4,50	$ 87.483,33	$ 393.674,99	
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2 mm	m	0,07	$ 38.650,00	$ 2.705,50	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,50	$ 112.900,00	$ 56.450,00	
Lija #120	und	4,00	$ 2.000,00	$ 8.000,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,50	$ 26.490,00	$ 13.245,00	
Soldadura 6013 - 1/8	Kg	2,00	$ 21.900,00	$ 43.800,00	
Tinner	Galon	0,50	$ 44.990,00	$ 22.495,00	
Lamina HR 3/8"	m2	0,16	$ 411.805,00	$ 64.859,29	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	2,00	$ 24.900,00	$ 49.800,00	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	12,00	$ 42.000,00	$ 504.000,00	
Varilla roscada 3/8"	m	4,79	$ 11.900,00	$ 56.977,20	
				SUB-TOTAL	**$ 1.216.006,97**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,50	$ 146.304,17
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,50	$ 99.486,83
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,50	$ 117.043,33
					SUB-TOTAL	**$ 362.834,33**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.666.483,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 1.666.483,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,12 **Cercha en arco en tubería tubular estructural ASTM A500 grado C 2"x2mm y tubería tubular estructural ASTM A500 grado C 1"x2mm según diseño - Detalle típico de cercha eje 15´-21´. según diseño, incluye conexión 1** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 18.141,72
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	5,00	$ 35.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	2,00	$ 6.000,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,30	$ 28.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 87.641,72**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tubería estructular redonda ASTM A500 grado C 2"x2mm	m	11,42	$ 23.819,67	$ 272.020,63	
Tubería estructular redonda ASTM A500 grado C 1"x2mm	m	6,58	$ 12.703,00	$ 83.585,74	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,50	$ 112.900,00	$ 56.450,00	
Lija #120	und	4,00	$ 2.000,00	$ 8.000,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,50	$ 26.490,00	$ 13.245,00	
Soldadura 6013 - 1/8	Kg	2,00	$ 21.900,00	$ 43.800,00	
Tinner	Galon	0,50	$ 44.990,00	$ 22.495,00	
Lamina HR 3/8"	m2	0,202	$ 411.805,00	$ 83.192,85	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	2,00	$ 24.900,00	$ 49.800,00	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	8,00	$ 42.000,00	$ 336.000,00	
Varilla roscada 3/8"	m	3,19	$ 11.900,00	$ 37.984,80	
				SUB-TOTAL	**$ 1.006.574,02**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	1,50	$ 146.304,17
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	1,50	$ 99.486,83
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	1,50	$ 117.043,33
					SUB-TOTAL	**$ 362.834,33**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.457.050,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 1.457.050,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,13 **Cercha en tubería tubular estructural ASTM A500 grado C 2"x2mm y tubería tubular estructural ASTM A500 grado C 1"x2mm, detalle típico de cercha eje G, según diseño** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 9.070,86
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	5,00	$ 35.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	2,00	$ 6.000,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,30	$ 28.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 78.570,86**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tubería estructular redonda ASTM A500 grado C 2"x2mm	m	10,35	$ 23.819,67	$ 246.533,58	
Tubería estructular redonda ASTM A500 grado C 1"x2mm	m	11,04	$ 12.703,00	$ 140.241,12	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,50	$ 112.900,00	$ 56.450,00	
Lija #120	und	4,00	$ 2.000,00	$ 8.000,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,50	$ 26.490,00	$ 13.245,00	
Soldadura 6013 - 1/8	Kg	2,00	$ 21.900,00	$ 43.800,00	
Tinner	Galon	0,50	$ 44.990,00	$ 22.495,00	
				SUB-TOTAL	**$ 530.764,70**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	3,00	$ 73.152,08
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	3,00	$ 49.743,42
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	3,00	$ 58.521,67
					SUB-TOTAL	**$ 181.417,17**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 790.753,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 790.753,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,14	**Cercha Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4mm, según diseño, detalle típico de cercha eje ZA, incluye conexión 1**	**Unidad:**	**und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 54.425,15
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	10,00	$ 70.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	3,00	$ 9.000,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	3,00	$ 9.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,50	$ 47.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 180.925,15**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4 mm	m	42,50	$ 87.483,33	$ 3.718.041,53	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,50	$ 112.900,00	$ 56.450,00	
Lija #120	und	4,00	$ 2.000,00	$ 8.000,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,50	$ 26.490,00	$ 13.245,00	
Soldadura 6013 - 1/8	Kg	2,00	$ 21.900,00	$ 43.800,00	
Tinner	Galon	0,50	$ 44.990,00	$ 22.495,00	
Lamina HR 3/8"	m2	0,284	$ 411.805,00	$ 116.746,72	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	2,00	$ 24.900,00	$ 49.800,00	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	18,00	$ 42.000,00	$ 756.000,00	
Varilla roscada 3/8"	m	7,18	$ 11.900,00	$ 85.465,80	
				SUB-TOTAL	**$ 4.870.044,04**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	0,50	$ 438.912,50
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,50	$ 298.460,50
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	0,50	$ 351.130,00
					SUB-TOTAL	**$ 1.088.503,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 6.139.472,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 6.139.472,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,15 **Cercha Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4mm, según diseño, detalle típico de cercha eje ZB, incluye conexión 1** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 54.425,15
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	10,00	$ 70.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	3,00	$ 9.000,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	3,00	$ 9.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,50	$ 47.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 180.925,15**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4 mm	m	42,50	$ 87.483,33	$ 3.718.041,53	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,50	$ 112.900,00	$ 56.450,00	
Lija #120	und	4,00	$ 2.000,00	$ 8.000,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,50	$ 26.490,00	$ 13.245,00	
Soldadura 6013 - 1/8	Kg	2,00	$ 21.900,00	$ 43.800,00	
Tinner	Galon	0,50	$ 44.990,00	$ 22.495,00	
Lamina HR 3/8"	m2	0,378	$ 411.805,00	$ 155.662,29	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	2,00	$ 24.900,00	$ 49.800,00	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	24,00	$ 42.000,00	$ 1.008.000,00	
Varilla roscada 3/8"	m	9,58	$ 11.900,00	$ 113.954,40	
				SUB-TOTAL	**$ 5.189.448,22**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	0,50	$ 438.912,50
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,50	$ 298.460,50
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	0,50	$ 351.130,00
					SUB-TOTAL	**$ 1.088.503,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 6.458.876,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 6.458.876,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,16 **Suministro e instalación de perfil PHR Cajón 2C 203x67x1.5mm** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.814,17
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	0,50	$ 3.500,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,03	$ 2.850,00	
				SUB-TOTAL	**$ 14.164,17**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tubería estructural PHR C 203x67x1,5 mm	m	1,00	$ 20.258,00	$ 20.258,00	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	0,50	$ 24.900,00	$ 12.450,00	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,20	$ 112.900,00	$ 22.580,00	
Tinner	Galon	0,20	$ 44.990,00	$ 8.998,00	
				SUB-TOTAL	**$ 64.286,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	15,00	$ 14.630,42
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	15,00	$ 11.704,33
					SUB-TOTAL	**$ 36.283,43**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 114.734,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 114.734,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,17 **Suministro e instalación de perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100X100X4mm** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.360,63
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	0,40	$ 2.800,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	0,80	$ 2.400,00	
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	0,80	$ 2.400,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,03	$ 2.850,00	
				SUB-TOTAL	**$ 11.810,63**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Perfil tubular rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4 mm	m	1,00	$ 87.483,33	$ 87.483,33	
Soldadura 6011 - 1/8	m	0,20	$ 24.900,00	$ 4.980,00	
Lamina HR 1/2"	m2	0,01	$ 549.251,00	$ 7.689,51	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	1,00	$ 42.000,00	$ 42.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 142.152,84**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	20,00	$ 10.972,81
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	20,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 27.212,58**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 181.176,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 181.176,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,18 **Conexión 1 para cerchas y correas de los bloques: A, B, C, D, E, F y G, según diseño, incluye: PL 0,115x0,3 m - 3/8", 2 pernos 3/8", 2 tuerca y arandelas, soldadura E6011-1/8".** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.360,63
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	1,00	$ 7.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	0,50	$ 1.500,00	
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	0,50	$ 5.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,03	$ 2.850,00	
				SUB-TOTAL	**$ 17.710,63**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lamina HR 3/8"	m2	0,04	$ 411.805,00	$ 15.566,23	
Varilla roscada 3/8"	m	0,54	$ 11.900,00	$ 6.426,00	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	0,50	$ 24.900,00	$ 12.450,00	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	2,00	$ 42.000,00	$ 84.000,00	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,09	$ 112.900,00	$ 10.161,00	
Tinner	Galon	0,10	$ 44.990,00	$ 4.499,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,30	$ 26.490,00	$ 7.947,00	
Lija #120	und	2,00	$ 2.000,00	$ 4.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 145.049,23**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	20,00	$ 10.972,81
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	20,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 27.212,58**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 189.972,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 189.972,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,19	**Conexión 2 para cerchas y correas de los bloques: A, B, C, D, E, F y G, según diseño, incluye: PL 0,115x0,22 m - 3/8", 1 pernos 3/8", 1 tuerca y arandelas, soldadura E6011-1/8".**	**Unidad:**	**und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.360,63
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	1,00	$ 7.000,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	0,50	$ 1.500,00	
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	0,50	$ 5.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,03	$ 2.850,00	
				SUB-TOTAL	**$ 17.710,63**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lamina HR 3/8"	m2	0,03	$ 411.805,00	$ 11.415,23	
Varilla roscada 3/8"	m	0,27	$ 11.900,00	$ 3.213,00	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	0,50	$ 24.900,00	$ 12.450,00	
Tuerca y arandela 3/8" A490, L=48 cm	und	1,00	$ 42.000,00	$ 42.000,00	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,09	$ 112.900,00	$ 10.161,00	
Tinner	Galon	0,10	$ 44.990,00	$ 4.499,00	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,30	$ 26.490,00	$ 7.947,00	
Lija #120	und	2,00	$ 2.000,00	$ 4.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 95.685,23**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	20,00	$ 10.972,81
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	20,00	$ 8.778,25
					SUB-TOTAL	**$ 27.212,58**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 140.608,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 140.608,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

11,20 **Conexión correa 2C de los Bloque A,B,C, D, E, F, H y K, según diseño, Incluye: Ángulo L 4"x4"-1/2", 1 tornillos, tuerca y arandela - ASTM A235 1/2" x 1/4"** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.088,50
Andamio tubular normalizado, tipo multidireccional de acero galvanizado en caliente, según ISO 9001.	h	3.000,00	1,00	$ 3.000,00	
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	h	7.000,00	0,50	$ 3.500,00	
Pulidora Angular Industrial de 9 Pulgadas	h	3.000,00	0,30	$ 900,00	
Taladro industrial (columna, de árbol o similares)	h	10.000,00	0,20	$ 2.000,00	
Compresor (barrido y soplado)	h	95.000,00	0,03	$ 2.850,00	
				SUB-TOTAL	**$ 10.338,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Angulo de hierro 4"x4" - 1/2"	m	0,10	$ 112.387,00	$ 11.238,70	
Arandela plana 1/2" galvanizada	und	1,00	$ 119,00	$ 119,00	
Tuerca 1/2" galvanizada	und	1,00	$ 422,00	$ 422,00	
Soldadura 6011 - 1/8	Kg	0,30	$ 24.900,00	$ 7.470,00	
Pintulux Blanco Mate	Galon	0,07	$ 112.900,00	$ 7.903,00	
Tinner	Galon	0,08	$ 44.990,00	$ 3.599,20	
Masilla poliester 1/8 glb	Und	0,20	$ 26.490,00	$ 5.298,00	
Lija #120	und	2,00	$ 2.000,00	$ 4.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 40.049,90**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	25,00	$ 8.778,25
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	25,00	$ 5.969,21
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	25,00	$ 7.022,60
					SUB-TOTAL	**$ 21.770,06**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 72.158,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 72.158,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCION 12 JUEGOS INFANTILES

12,01 **Suministro e instalación de juego Sube y Baja doble** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 10.885,03
				SUB-TOTAL	**$ 10.885,03**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Muelle balancin Sube y Baja	und	1,00	$ 1.499.000,00	$ 1.499.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.499.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	2,50	$ 87.782,50
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	2,50	$ 59.692,10
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	2,50	$ 70.226,00
					SUB-TOTAL	**$ 217.700,60**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.727.586,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.727.586,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

12,02 **Suministro e instalación Parque tipo A** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 113.385,73
				SUB-TOTAL	**$ 113.385,73**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Parque de exterior tipo A - 5,6x4,5x3,0 m, incluye: Rodadero espiral, un rodadero doble, un rodadero cerrado, set de columpios para 2 niños, escaleras metalicas, techo en forma de casita y casita en madera o Similiar	Und	1,00	$ 22.015.000,00	$ 22.015.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 22.015.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	0,24	$ 914.401,04
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,24	$ 621.792,71
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	0,24	$ 731.520,83
					SUB-TOTAL	**$ 2.267.714,58**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 24.396.100,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 24.396.100,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

12,03 **Suministro e instalación Parque tipo C** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 60.472,39
				SUB-TOTAL	**$ 60.472,39**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Parque de exterior tipo C - 5,9x3,1x3,4 m, incluye: Rodadero docble, rodadero sencillo, muro decorativo, plataforma metalica, escalera con barandas metalicas y figuras decorativas o Similiar	Und	1,00	$ 12.500.000,00	$ 12.500.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 12.500.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	0,45	$ 487.680,56
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	0,45	$ 331.622,78
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	0,45	$ 390.144,44
					SUB-TOTAL	**$ 1.209.447,78**

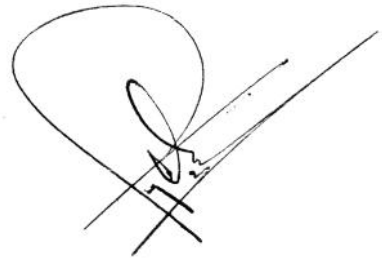
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 13.769.920,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 13.769.920,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCIÓN 13 JARDINERIA

13,01 **Suministro e instalación de tierra abonada** **Unidad:** **m3**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 1.511,81
				SUB-TOTAL	**$ 1.511,81**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tierra abonada y/o orgánica	m3	1,30	$ 103.545,00	$ 134.608,50	
				SUB-TOTAL	**$ 134.608,50**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	18,00	$ 12.192,01
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	18,00	$ 8.290,57
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	18,00	$ 9.753,61
					SUB-TOTAL	**$ 30.236,19**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 166.357,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 166.357,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

13,02 **Suministro e instalación de plantas ornamentales** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 272,13
				SUB-TOTAL	**$ 272,13**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Planta ornamentales	Und	1,00	$ 60.000,00	$ 60.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 60.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	100,00	$ 2.194,56
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	100,00	$ 1.492,30
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	100,00	$ 1.755,65
					SUB-TOTAL	**$ 5.442,52**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 65.715,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 65.715,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

13,03 **Cespedón para zonas verdes** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 272,13
				SUB-TOTAL	**$ 272,13**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Cespedones	m2	1,00	$ 25.000,00	$ 25.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 25.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Maestro	1	118.625,00	85%	$ 219.456,25	100,00	$ 2.194,56
Oficial	1	80.665,00	85%	$ 149.230,25	100,00	$ 1.492,30
Obrero	2	47.450,00	85%	$ 175.565,00	100,00	$ 1.755,65
					SUB-TOTAL	**$ 5.442,52**

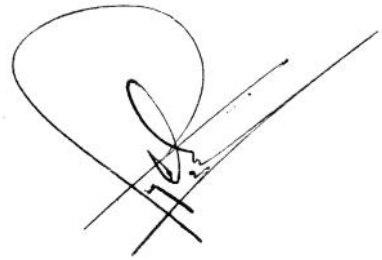
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 30.715,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 30.715,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

SECCIÓN 14 SISTEMA ELECTRICO

RED DE MEDIA TENSIÓN

14,01 **Estructura de derivación circuito trifásico** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 12.070,50
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,60	$ 10.000,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,80	$ 6.000,00	
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 28.070,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Aislador de suspensión sintético ANSI DS 15KV	und	3	$ 59.000,00	$ 177.000,00	
Soporte angular tipo C con perfil de 76,2mm x 38,1 mm (3" x 1 1/2") para red compacta 15 KV	und	1	$ 114.333,33	$ 114.333,33	
Perno máquina galvanizado 15,88mm x 254mm (5/8" x 10")	und	3	$ 8.800,00	$ 26.400,00	
Grapa terminal tipo recto metálica para MT de 1/0 a 4/0	und	3	$ 101.000,00	$ 303.000,00	
Eslabon en U con pasador tipo clevis 12.88mm (5/8")	und	3	$ 21.000,00	$ 63.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 683.733,33**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,85	$ 144.000,00
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,85	$ 97.410,00
					SUB-TOTAL	**$ 241.410,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 953.214,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 953.214,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,02 **Estructura de paso con ménsula (0-3°) trifásico - circuito sencillo** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 12.070,50
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,60	$ 10.000,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,80	$ 6.000,00	
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 28.070,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Anillo elastomérico	und	3	$ 8.400,00	$ 25.200,00	
Brazo antibalanceo para red compacta 15 KV	und	1	$ 40.800,00	$ 40.800,00	
Conector aluminio ranuras paralelas 1 perno 2/0-6 awg	und	1	$ 20.000,00	$ 20.000,00	
Collarin doble salida en platina de hierro galvanizado 6,35mm x 38,1mm (1/4"x1 1/2")	und	3	$ 42.000,00	$ 126.000,00	
Espaciador de cremallera para red compacta 15 KVA	und	1	$ 60.500,00	$ 60.500,00	
Estribo con soporte tangencial	und	1	$ 128.500,00	$ 128.500,00	
Perno carruaje galvanizado 15,88 x 50,8 mm (5/8" x 2")	und	3	$ 2.400,00	$ 7.200,00	
				SUB-TOTAL	**$ 408.200,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,85	$ 144.000,00
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,85	$ 97.410,00
					SUB-TOTAL	**$ 241.410,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 677.680,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 677.680,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,03 **La 466 - estructura para ángulos con herraje tipo "C" (31º - 90º) Trifásica-doble aislador circuito sencillo** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 16.870,50
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,60	$ 10.000,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,80	$ 6.000,00	
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 32.870,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Aislador polimérico de pin para 15 KV ANSI 55-5	und	6	$ 66.500,00	$ 399.000,00	
Collarin una salida en platina de hierro galvanizado 6,35mm x	und	3	$ 40.000,00	$ 120.000,00	
Extensión para montaje de doble aislador	und	3	$ 27.000,00	$ 81.000,00	
Espigo de acero galvanizado. Altura 15,0 cm. Diámetro 1,9 cm. (3/4"x6") Para cruceta metálica	und	6	$ 11.900,00	$ 71.400,00	
Grapa de suspensión tipo silleta en hierro forjado	und	1	$ 39.000,00	$ 39.000,00	
Soporte angular tipo C con perfil de 76,2mm x 38,1 mm (3" x 1	und	1	$ 114.333,33	$ 114.333,33	
Perno carruaje galvanizado 15,88 x 50,8 mm (5/8" x 2")	und	3	$ 2.400,00	$ 7.200,00	
Amarre preformado para cable cubierto	und	3	$ 50.000,00	$ 150.000,00	
Tuerca de ojo alargado de 5/8"	und	1	$ 19.000,00	$ 19.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.000.933,33**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,32	$ 201.263,58
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,32	$ 136.146,42
					SUB-TOTAL	**$ 337.410,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.371.214,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 1.371.214,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,04 **Estructura terminal triangular con cruceta en cruz trifásica- circuito sencillo** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 16.870,50
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,60	$ 10.000,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,80	$ 6.000,00	
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 32.870,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Aislador de suspensión sintético ANSI DS 15KV	und	3	$ 59.000,00	$ 177.000,00	
Collarin doble salida en platina de hierro galvanizado 6,35mm x 38,1mm (1/4"x1 1/2")	und	1	$ 42.000,00	$ 42.000,00	
Eslabon en U con pasador tipo clevis 12.88mm (5/8")	und	3	$ 21.000,00	$ 63.000,00	
Grapa terminal tipo recto metálica para MT de 1/0 a 4/0	und	3	$ 101.000,00	$ 303.000,00	
Grapa de retención tipo pistola en hierro forjado	und	1	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
Soporte angular tipo C con perfil de 76,2mm x 38,1 mm (3" x 1 1/2") para red compacta 15 KV	und	1	$ 114.333,33	$ 114.333,33	
Perno máquina galvanizado 15,88mm x 254mm (5/8" x 10")	und	2	$ 8.800,00	$ 17.600,00	
Perno carruaje galvanizado 15,88 x 50,8 mm (5/8" x 2")	und	1	$ 2.400,00	$ 2.400,00	
Perfil en ángulo 50,8 mm x 50,8mm x 4,76mm (2" x 2" x 3/16")	und	1	$ 88.000,00	$ 88.000,00	
Tuerca de ojo alargado de 5/8"	und	1	$ 19.000,00	$ 19.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 921.333,33**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,32	$ 201.263,58
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,32	$ 136.146,42
					SUB-TOTAL	**$ 337.410,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.291.614,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.291.614,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,05 **IPSE 711 - Montaje transformador trifásico** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 16.870,50
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,60	$ 10.000,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,80	$ 6.000,00	
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 32.870,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Cruceta metálica de ángulo galvanizado de 2m de longitud. Calibre 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16"	und	2	$ 132.000,00	$ 264.000,00	
Diagonal recta metalica de 68 cm	und	4	$ 34.200,00	$ 136.800,00	
Perno máquina 5/8" x 8"	und	2	$ 7.300,00	$ 14.600,00	
Esparrago de 5/8" x 10" con 4 tuercas	und	3	$ 9.500,00	$ 28.500,00	
Arandela de presion de 1/2"	und	4	$ 600,00	$ 2.400,00	
Descargador de sobretensión óxido metálico 10 kv, 10 KA (para rayo)	und	3	$ 169.000,00	$ 507.000,00	
Corta circuito de cañuela 100A 15 KV	und	3	$ 279.000,00	$ 837.000,00	
Fusible tipo dual 1.0Amp. 15 KV	und	3	$ 19.000,00	$ 57.000,00	
Cable ecológico 1/0	m	6	$ 13.600,00	$ 81.600,00	
Collarin doble salida en platina de hierro galvanizado 6,35mm x 38,1mm (1/4"x1 1/2")	und	2	$ 42.000,00	$ 84.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 2.012.900,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,32	$ 201.263,58
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,32	$ 136.146,42
					SUB-TOTAL	**$ 337.410,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 2.383.181,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 2.383.181,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,06 **Suministro e instalación de poste de concreto 12 M x 750 Kgf** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 12.070,50
Camión grúa capacidad 5 toneladas	h	205.000,00	2,44	$ 500.000,00	
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 512.070,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Poste de concreto 12m x 750 Kgf	und	1	$ 1.799.000,00	$ 1.799.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.799.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,85	$ 144.000,00
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,85	$ 97.410,00
					SUB-TOTAL	**$ 241.410,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	LOR POR UNIDAD DE LONGIT	TARIFA	VALOR PARCIAL
Poste de concreto 12m x 750 Kgf	und	72	367,36	$ 1.633,26	$ 600.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 600.000,00**

COSTO DIRECTO	**$ 3.152.480,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 3.152.480,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,07 **Suministro e instalación de poste de concreto 12 M x 510 Kgf** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 12.070,50
Camión grúa capacidad 5 toneladas	h	205.000,00	2,44	$ 500.000,00	
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 512.070,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Poste de concreto 12m x 510 Kgf	und	1	$ 1.507.000,00	$ 1.507.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.507.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,85	$ 144.000,00
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,85	$ 97.410,00
					SUB-TOTAL	**$ 241.410,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	LOR POR UNIDAD DE LONGIT	TARIFA	VALOR PARCIAL
Poste de concreto 12m x 510 Kgf	und	72	367,36	$ 1.633,26	$ 600.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 600.000,00**

COSTO DIRECTO	**$ 2.860.480,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 2.860.480,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,08 **Retenida a tierra en media tensión** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 16.870,50
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,60	$ 10.000,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,80	$ 6.000,00	
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 32.870,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Aislador porcelana tensor ANSI 54-2	und	1	$ 18.800,00	$ 18.800,00	
Arandela cuadrada para anclaje	und	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	
Cable galvanizado No. 12	m	7	$ 13.200,00	$ 92.400,00	
Grapa prensora tres tornillos galvanizada	und	4	$ 18.400,00	$ 73.600,00	
Guardacabo de 1/2"	und	1	$ 4.100,00	$ 4.100,00	
Vigueta de concreto	und	1	$ 52.000,00	$ 52.000,00	
Varilla de anclaje de 1.8m	und	1	$ 43.900,00	$ 43.900,00	
Cable acero para retenida	m	15	$ 8.500,00	$ 127.500,00	
				SUB-TOTAL	**$ 413.300,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,32	$ 201.263,58
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,32	$ 136.146,42
					SUB-TOTAL	**$ 337.410,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 783.581,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 783.581,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,09 **751 templete cuerda de guitarra** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 16.870,50
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,60	$ 10.000,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,80	$ 6.000,00	
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 32.870,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Aislador porcelana tensor ANSI 54-2	und	1	$ 18.800,00	$ 18.800,00	
Arandela cuadrada para anclaje	und	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	
Cable galvanizado No. 12	m	7	$ 13.200,00	$ 92.400,00	
Grapa prensora tres tornillos galvanizada	und	4	$ 18.400,00	$ 73.600,00	
Guardacabo de 1/2"	und	1	$ 4.100,00	$ 4.100,00	
Vigueta de concreto	und	1	$ 52.000,00	$ 52.000,00	
Varilla de anclaje de 1.8m	und	1	$ 43.900,00	$ 43.900,00	
Cable acero para retenida	m	15	$ 8.500,00	$ 127.500,00	
Templete cuerda de guitarra	m	1	$ 101.000,00	$ 101.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 514.300,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,32	$ 201.263,58
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,32	$ 136.146,42
					SUB-TOTAL	**$ 337.410,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 884.581,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 884.581,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,10 **Sistema de puesta a tierra incluye cable desnudo para red de uso final y sistema contra incendio** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 45.035,00
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 45.035,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Varilla de Cu Cu 5/8"x 2.4m	und	4	$ 282.000,00	$ 1.128.000,00	
Cable desnudo 2/0 Cu AWG	m	83	$ 57.000,00	$ 4.731.000,00	
Conector para varilla 5/8"	und	1	$ 14.000,00	$ 14.000,00	
Soldadura exotérmica 90 grs	und	10	$ 30.500,00	$ 305.000,00	
Caja prefabricada para sistema de puesta a tierra	und	2	$ 139.000,00	$ 278.000,00	
Hidrosolta 15 kg	und	4	$ 127.000,00	$ 508.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 6.964.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	0,50	$ 537.263,58
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	0,50	$ 363.436,42
					SUB-TOTAL	**$ 900.700,00**

IV. TRANSPORTE

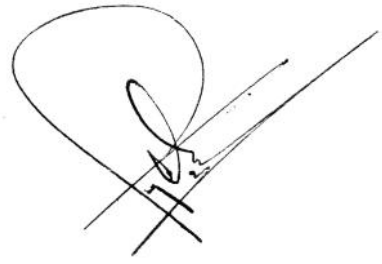
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 7.909.735,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 7.909.735,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,11 **Suministro e instalación de cable ecológico N°1/0 - incluye espaciadores** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 482,80
Arnet de seguridad	h	6.250,00	0,27	$ 1.667,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,13	$ 1.000,00	
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 3.149,80**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Cable ecológico 1/0	m	3	$ 13.600,00	$ 40.800,00	
Espaciador de cremallera para red compacta 15 KVA	und	0,14	$ 60.500,00	$ 8.470,00	
Anillo elastomérico	und	0,42	$ 8.400,00	$ 3.528,00	
Cable retenida 1/4"	und	1,08	$ 6.000,00	$ 6.480,00	
				SUB-TOTAL	**$ 59.278,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	46,25	$ 5.759,76
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	46,25	$ 3.896,24
					SUB-TOTAL	**$ 9.656,00**

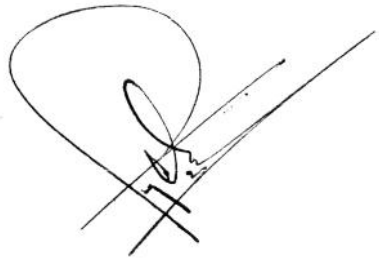
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 72.084,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 72.084,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,12 **Suministro e instalación transformador trifásico 75 kva incluye bajantes metálicos y puesta a tierra** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 26.241,00
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,60	$ 10.000,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,80	$ 6.000,00	
Camión grúa capacidad 5 toneladas	h	205.000,00	2,93	$ 600.000,00	
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 636.241,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tranformador trifásico 75 KVA 13.2KV/120-240V	und	1	$ 22.000.000,00	$ 22.000.000,00	
Varilla de Cu Cu 5/8"x 2.4m	und	3	$ 282.000,00	$ 846.000,00	
Cable desnudo 2/0 Cu AWG	m	16	$ 57.000,00	$ 912.000,00	
Cable de cobre desnudo N°4	m	14	$ 19.500,00	$ 273.000,00	
Soldadura exotérmica 90 grs	und	4	$ 30.500,00	$ 122.000,00	
Hidrosolta 15 kg	und	3	$ 127.000,00	$ 381.000,00	
Tubo conduit IMC 2" x 3 m	und	4	$ 198.000,00	$ 792.000,00	
Capacete x 2"	und	2	$ 28.000,00	$ 56.000,00	
Tubo conduit IMC 3/4" x 3 m	und	2	$ 71.000,00	$ 142.000,00	
Cinta band IT 5/8"	ml	6	$ 4.300,00	$ 25.800,00	
Hebilla band IT 5/8"	und	4	$ 1.800,00	$ 7.200,00	
				SUB-TOTAL	**$ 25.557.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	0,85	$ 313.052,81
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	0,85	$ 211.767,19
					SUB-TOTAL	**$ 524.820,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 26.718.061,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 26.718.061,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,13 **Suministro e instalación de acometida en baja tensión para red de uso final y del sistema contra incendios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 365,80
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,60	$ 10.000,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,80	$ 6.000,00	
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 10.365,80**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Cable aislado N°2 THHN Cu AWG	und	4	$ 33.000,00	$ 132.000,00	
Terminal de ojo N°2	und	0,1	$ 4.000,00	$ 400,00	
				SUB-TOTAL	**$ 132.400,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	61,05	$ 4.363,96
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	61,05	$ 2.952,04
					SUB-TOTAL	**$ 7.316,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 150.082,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 150.082,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,14 **Suministro e instalación de medidor de energía incluye gabinete y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 21.741,00
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 21.741,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Medidor de energía trifásico con tecnología AMI	und	1	$ 3.550.000,00	$ 3.550.000,00	
Gabinete para grupo de medida indirecta	und	1	$ 850.000,00	$ 850.000,00	
Tranformador de corriente TC	und	3	$ 220.000,00	$ 660.000,00	
Accesorios de instalacion		1	$ 120.000,00	$ 120.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 5.180.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,03	$ 259.368,21
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,03	$ 175.451,79
					SUB-TOTAL	**$ 434.820,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 5.636.561,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 5.636.561,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,15 **Suministro e instalación tablero de distribución principal - TGD en lámina Cold Rolled para uso interior y bajantes metálicos** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 16.870,50
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 16.870,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Gabinete metálico 100x80x70cm en lámina cold rolled con su repectivo barraje 3F+1N+1T para 150A, con las siguientes protecciones; un (1) breaker de caja moldeada 3x100A, seis (6) breaker de caja moldeada 3x40A, un (1) breaker bifásico tipo riel 2x20A, cuatro (4) breaker tipo riel 1x 20A, y acrilico de proteccion	und	1	$ 6.500.000,00	$ 6.500.000,00	
Tubo EMT 1" x 3m	und	5	$ 56.500,00	$ 282.500,00	
Terminal EMT x 1"	und	8	$ 3.200,00	$ 25.600,00	
				SUB-TOTAL	**$ 6.808.100,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,32	$ 201.263,58
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,32	$ 136.146,42
					SUB-TOTAL	**$ 337.410,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 7.162.381,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 7.162.381,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,16 **Suministro e instalación de tablero de transferencia automática** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 31.915,70
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 31.915,70**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Gabinete metálico 80x60x25cm en lámina cold rolled con su repectivo barraje 3F+1N+1T para 50A, acrilico, tarjeta eléctrónica, panel de control	und	1	$ 4.800.000,00	$ 4.800.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 4.800.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	0,70	$ 380.751,49
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	0,70	$ 257.562,51
					SUB-TOTAL	**$ 638.314,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	LOR POR UNIDAD DE LONGIT	TARIFA	VALOR PARCIAL
Persona	m3/km	58,78	80	$ 1.633,26	$ 96.000,00
				SUB-TOTAL	**$ 96.000,00**

COSTO DIRECTO	**$ 5.566.230,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 5.566.230,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,17 **Suministro e instalación de tablero trifásico 12 ctos con espacio para totalizador** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 10.946,55
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 10.946,55**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tablero trifásico de 12 ctos con puerta y espacio para totalizador	und	1	$ 404.000,00	$ 404.000,00	
Breaker totalizador 3x40A caja moldeada	und	1	$ 278.000,00	$ 278.000,00	
Breaker enchufable 2x20 A	und	2	$ 37.100,00	$ 74.200,00	
Breaker enchufable 1x15 A	und	3	$ 24.000,00	$ 72.000,00	
Breaker enchufable 1x20 A	und	5	$ 24.000,00	$ 120.000,00	
Señalizacion	und	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 963.200,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	2,04	$ 130.591,38
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	2,04	$ 88.339,62
					SUB-TOTAL	**$ 218.931,00**

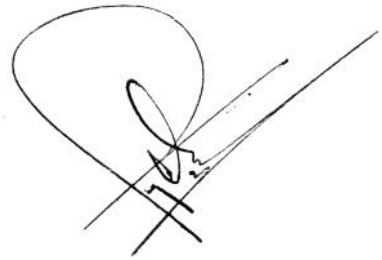
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.193.078,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 1.193.078,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,18 **Suministro e instalación de tablero bifásico 12 ctos con puerta** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 10.946,55
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 10.946,55**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tablero bifásico de 12 ctos con puerta	und	1	$ 176.000,00	$ 176.000,00	
Breaker enchufable 1x15 A	und	4	$ 24.000,00	$ 96.000,00	
Breaker enchufable 1x20 A	und	6	$ 24.000,00	$ 144.000,00	
Breaker enchufable 2x15 A	und	1	$ 34.000,00	$ 34.000,00	
Señalizacion	und	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 465.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	2,04	$ 130.591,38
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	2,04	$ 88.339,62
					SUB-TOTAL	**$ 218.931,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 694.878,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 694.878,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,19 **Suministro e instalación de acometida parcial desde TGD hasta tableros de distribución tc1 tc2 tc3 tc4** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 274,35
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 274,35**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Cable aislado N°8 THHN Cu - LS FR	und	5	$ 9.400,00	$ 47.000,00	
Cinta aislante x rollo	und	0,01	$ 16.000,00	$ 160,00	
				SUB-TOTAL	**$ 47.160,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	81,39	$ 3.272,97
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	81,39	$ 2.214,03
					SUB-TOTAL	**$ 5.487,00**

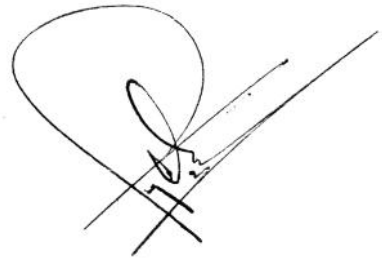
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 52.921,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 52.921,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,20 **Suministro e instalación de acometida parcial desde TGD hasta tableros de distribución tc5 - bombas de presión** **Unidad:** **m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 317,60
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 317,60**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Cable aislado N°10 THHN Cu AWG - LS FR	m	5	$ 6.100,00	$ 30.500,00	
Cinta aislante x rollo	m	0,01	$ 16.000,00	$ 160,00	
Tubo EMT 1" x 3m	und	0,1	$ 56.500,00	$ 5.650,00	
Terminal EMT x 1"	und	0,2	$ 3.200,00	$ 640,00	
Curva PVC x 1"	und	0,2	$ 3.000,00	$ 600,00	
Tubo PVC x 1" x 3m tipo pesado	und	0,1	$ 9.000,00	$ 900,00	
Soldadura PVC	und	0,1	$ 5.900,00	$ 590,00	
				SUB-TOTAL	**$ 39.040,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	70,31	$ 3.788,94
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	70,31	$ 2.563,06
					SUB-TOTAL	**$ 6.352,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 45.710,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 45.710,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,21 **Suministro e instalación de tomacorriente doble 120v, tipo tr incluye cable LS FR, tubería PVC y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 3.657,70
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 3.657,70**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tomacorriente doble normal 120V tipo TR	und	1	$ 23.000,00	$ 23.000,00	
Cable aislado N°12 THHN Cu AWG - LS FR	m	21	$ 3.700,00	$ 77.700,00	
Tubo PVC x 1/2" x 3m tipo pesado	und	1	$ 6.500,00	$ 6.500,00	
Caja plástica 2x4	und	1	$ 1.300,00	$ 1.300,00	
Terminal PVC x 1/2"	und	2	$ 1.400,00	$ 2.800,00	
Soldadura PVC	und	0,3	$ 5.900,00	$ 1.770,00	
				SUB-TOTAL	**$ 113.070,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	6,11	$ 43.636,04
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	6,11	$ 29.517,96
					SUB-TOTAL	**$ 73.154,00**

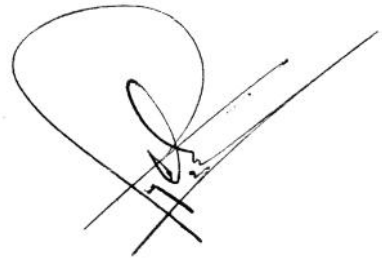
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 189.882,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 189.882,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,22 **Suministro e instalación de tomacorriente doble 120v, tipo GFCI incluye cable ls fr, tubería PVC y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 3.657,70
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 3.657,70**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tomacorriente doble normal 120V tipo GFCI	und	1	$ 45.500,00	$ 45.500,00	
Cable aislado N°12 THHN Cu AWG - LS FR	m	21	$ 3.700,00	$ 77.700,00	
Tubo PVC x 1/2" x 3m tipo pesado	und	1	$ 6.500,00	$ 6.500,00	
Caja plástica 2x4	und	1	$ 1.300,00	$ 1.300,00	
Terminal PVC x 1/2"	und	2	$ 1.400,00	$ 2.800,00	
Soldadura PVC	und	0,3	$ 5.900,00	$ 1.770,00	
				SUB-TOTAL	**$ 135.570,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	6,11	$ 43.636,04
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	6,11	$ 29.517,96
					SUB-TOTAL	**$ 73.154,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 212.382,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 212.382,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,23 **Suministro e instalación de tomacorriente doble 120v, tipo regulado incluye cable LS FR, tubería PVC y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 3.657,70
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 3.657,70**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tomacorriente doble normal 120V tipo Regulado	und	1	$ 33.000,00	$ 33.000,00	
Cable aislado N°12 THHN Cu AWG - LS FR	m	37	$ 3.700,00	$ 136.900,00	
Tubo PVC x 1/2" x 3m tipo pesado	und	2	$ 6.500,00	$ 13.000,00	
Caja plástica 2x4	und	1	$ 1.300,00	$ 1.300,00	
Terminal PVC x 1/2"	und	2	$ 1.400,00	$ 2.800,00	
Soldadura PVC	und	0,3	$ 5.900,00	$ 1.770,00	
				SUB-TOTAL	**$ 188.770,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	6,11	$ 43.636,04
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	6,11	$ 29.517,96
					SUB-TOTAL	**$ 73.154,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 265.582,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 265.582,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,24 **Suministro e instalación de circuito para ducha eléctrica a 220V, incluye cable LS FR, tubería EMT 3/4" ducha y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 5.486,60
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 5.486,60**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Cable aislado N°10 THHN Cu AWG - LS FR	m	25	$ 6.100,00	$ 152.500,00	
Tubo EMT 3/4" x 3m	und	1,2	$ 37.000,00	$ 44.400,00	
Caja galvanizada 4x4	und	1	$ 6.100,00	$ 6.100,00	
Terminal EMT x 3/4"	und	2	$ 2.700,00	$ 5.400,00	
Unión EMT x 3/4"	und	1	$ 3.100,00	$ 3.100,00	
Grapa doble ala x 3/4"	und	2	$ 1.000,00	$ 2.000,00	
Chazo plástico 3/16" - 5/16"	und	2	$ 150,00	$ 300,00	
Tornillo golozo 3/16" - 5/16"	und	2	$ 150,00	$ 300,00	
Cinta adhesiva color naranja	und	2	$ 1.500,00	$ 3.000,00	
Ducha eléctrica 3200W 220V	und	1	$ 112.000,00	$ 112.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 329.100,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	4,07	$ 65.454,65
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	4,07	$ 44.277,35
					SUB-TOTAL	**$ 109.732,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 444.319,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 444.319,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,25 **Suministro e instalación de tomacorriente a 220V, incluye cable LS FR, tubería PVC 3/4" y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 5.486,60
					$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 5.486,60**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tomacorriente 220V	m	1	$ 38.500,00	$ 38.500,00	
Cable aislado N°10 THHN Cu AWG - LS FR	und	33	$ 6.100,00	$ 201.300,00	
Tubo PVC x 3/4" x 3m tipo pesado	und	1,2	$ 7.700,00	$ 9.240,00	
Caja plástica 2x4	und	1	$ 1.300,00	$ 1.300,00	
Terminal PVC x 3/4"	und	2	$ 1.900,00	$ 3.800,00	
Soldadura PVC	und	0,3	$ 5.900,00	$ 1.770,00	
				SUB-TOTAL	**$ 255.910,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	4,07	$ 65.454,65
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	4,07	$ 44.277,35
					SUB-TOTAL	**$ 109.732,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 371.129,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 371.129,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,26 **Suministro e instalación de panel led x 36w de sobreponer, incluye cable LS FR, tubería EMT 3/4" y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 7.279,35
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,00	$ 6.250,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,50	$ 3.750,00	
				SUB-TOTAL	**$ 17.279,35**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Panel led x 36W de sobreponer	und	1	$ 47.000,00	$ 47.000,00	
Cable aislado N°12 THHN Cu AWG - LS FR	m	8	$ 3.700,00	$ 29.600,00	
Tubo EMT 3/4" x 3m	und	0,65	$ 37.000,00	$ 24.050,00	
Terminal EMT x 3/4"	und	2	$ 2.700,00	$ 5.400,00	
Unión EMT x 3/4"	und	1	$ 3.100,00	$ 3.100,00	
Curva EMT x 3/4"	und	1	$ 6.400,00	$ 6.400,00	
Conector aislado tipo resorte	und	3	$ 1.500,00	$ 4.500,00	
Cinta adhesiva color naranja	und	2	$ 1.500,00	$ 3.000,00	
Cinta band IT 1/2"	m	1	$ 3.400,00	$ 3.400,00	
Hebilla band IT 1/2"	und	2	$ 1.000,00	$ 2.000,00	
Elementos de sujeción	und	1	$ 16.000,00	$ 16.000,00	
Caja galvanizada 4x4	und	1	$ 6.100,00	$ 6.100,00	
				SUB-TOTAL	**$ 150.550,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	3,07	$ 86.842,00
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	3,07	$ 58.745,00
					SUB-TOTAL	**$ 145.587,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 313.416,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 313.416,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,27 **Suministro e instalación de panel led x 24w, incluye cable LS FR, tubería EMT 3/4" y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 7.279,35
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,00	$ 6.250,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,50	$ 3.750,00	
				SUB-TOTAL	**$ 17.279,35**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Panel led x 24W de sobreponer	und	1	$ 40.000,00	$ 40.000,00	
Cable aislado N°12 THHN Cu AWG - LS FR	m	12	$ 3.700,00	$ 44.400,00	
Tubo EMT 3/4" x 3m	und	0,89	$ 37.000,00	$ 32.930,00	
Terminal EMT x 3/4"	und	2	$ 2.700,00	$ 5.400,00	
Curva EMT x 3/4"	und	1	$ 6.400,00	$ 6.400,00	
Unión EMT x 3/4"	und	2	$ 3.100,00	$ 6.200,00	
Conector aislado tipo resorte	und	3	$ 1.500,00	$ 4.500,00	
Cinta adhesiva color naranja	und	2	$ 1.500,00	$ 3.000,00	
Cinta band IT 1/2"	m	1	$ 3.400,00	$ 3.400,00	
Hebilla band IT 1/2"	und	2	$ 1.000,00	$ 2.000,00	
Elementos de sujeción	und	1	$ 16.000,00	$ 16.000,00	
Caja galvanizada 4x4	und	1	$ 6.100,00	$ 6.100,00	
				SUB-TOTAL	**$ 170.330,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	3,07	$ 86.842,00
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	3,07	$ 58.745,00
					SUB-TOTAL	**$ 145.587,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 333.196,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 333.196,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,28 **Suministro e instalación de panel led x 18w, incluye cable LS FR, tubería EMT 3/4" y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 7.279,35
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,00	$ 6.250,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,50	$ 3.750,00	
				SUB-TOTAL	**$ 17.279,35**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Panel led x 18W de sobreponer	und	1	$ 27.000,00	$ 27.000,00	
Cable aislado N°12 THHN Cu AWG - LS FR	m	11	$ 3.700,00	$ 40.700,00	
Tubo EMT 3/4" x 3m	und	1	$ 37.000,00	$ 37.000,00	
Terminal EMT x 3/4"	und	2	$ 2.700,00	$ 5.400,00	
Curva EMT x 3/4"	und	0,2	$ 6.400,00	$ 1.280,00	
Unión EMT x 3/4"	und	0,5	$ 3.100,00	$ 1.550,00	
Conector aislado tipo resorte	und	3	$ 1.500,00	$ 4.500,00	
Cinta adhesiva color naranja	und	2	$ 1.500,00	$ 3.000,00	
Cinta band IT 1/2"	m	1	$ 3.400,00	$ 3.400,00	
Hebilla band IT 1/2"	und	2	$ 1.000,00	$ 2.000,00	
Elementos de sujeción	und	1	$ 16.000,00	$ 16.000,00	
Caja galvanizada 4x4	und	1	$ 6.100,00	$ 6.100,00	
				SUB-TOTAL	**$ 147.930,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	3,07	$ 86.842,00
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	3,07	$ 58.745,00
					SUB-TOTAL	**$ 145.587,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 310.796,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 310.796,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,29 **Suministro e instalación iluminación de emergencia, incluye cable LS FR, TUBERIA EMT 1/2" y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 7.279,35
Arnet de seguridad	h	6.250,00	1,00	$ 6.250,00	
Escalera dielectrica	h	7.500,00	0,50	$ 3.750,00	
				SUB-TOTAL	**$ 17.279,35**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Lámpara led de emergencia R3 de 2 a 3W de sobreponer	und	1	$ 76.000,00	$ 76.000,00	
Cable aislado N°12 THHN Cu AWG - LS FR	m	15	$ 3.700,00	$ 55.500,00	
Tubo EMT 3/4" x 3m	und	1,3	$ 37.000,00	$ 48.100,00	
Terminal EMT x 3/4"	und	2	$ 2.700,00	$ 5.400,00	
Curva EMT x 3/4"	und	0,2	$ 6.400,00	$ 1.280,00	
Unión EMT x 3/4"	und	0,5	$ 3.100,00	$ 1.550,00	
Conector aislado tipo resorte	und	3	$ 1.500,00	$ 4.500,00	
Cinta adhesiva color naranja	und	2	$ 1.500,00	$ 3.000,00	
Cinta band IT 1/2"	m	1	$ 3.400,00	$ 3.400,00	
Hebilla band IT 1/2"	und	2	$ 1.000,00	$ 2.000,00	
Elementos de sujeción	und	1	$ 16.000,00	$ 16.000,00	
Caja galvanizada 4x4	und	1	$ 6.100,00	$ 6.100,00	
				SUB-TOTAL	**$ 222.830,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	3,07	$ 86.842,00
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	3,07	$ 58.745,00
					SUB-TOTAL	**$ 145.587,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 385.696,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 385.696,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,30 **Suministro e instalación de interruptor sencillo, incluye cable LS FR, tubería EMT 3/4" y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 4.393,80
				SUB-TOTAL	**$ 4.393,80**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Interruptor sencillo 120V	und	1	$ 12.000,00	$ 12.000,00	
Cable aislado N°12 THHN Cu AWG - LS FR	m	12	$ 3.700,00	$ 44.400,00	
Tubo EMT 3/4" x 3m	und	0,5	$ 37.000,00	$ 18.500,00	
Terminal EMT x 3/4"	und	1	$ 2.700,00	$ 2.700,00	
Curva EMT x 3/4"	und	1	$ 6.400,00	$ 6.400,00	
Unión EMT x 3/4"	und	1	$ 3.100,00	$ 3.100,00	
Cinta adhesiva color naranja	und	2	$ 1.500,00	$ 3.000,00	
Tubo PVC x 1/2" x 3m tipo pesado	und	0,5	$ 6.500,00	$ 3.250,00	
Terminal PVC x 1/2"	und	1	$ 1.400,00	$ 1.400,00	
Caja plástica 2x4	und	1	$ 1.300,00	$ 1.300,00	
Soldadura PVC	und	0,2	$ 5.900,00	$ 1.180,00	
				SUB-TOTAL	**$ 97.230,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	5,08	$ 52.417,65
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	5,08	$ 35.458,35
					SUB-TOTAL	**$ 87.876,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 189.500,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 189.500,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,31 **Suministro e instalación de interruptor doble, incluye cable LS FR, tubería emt 3/4" y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 4.393,80
				SUB-TOTAL	**$ 4.393,80**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Interruptor doble 120V	und	1	$ 13.400,00	$ 13.400,00	
Cable aislado N°12 THHN Cu AWG - LS FR	m	16	$ 3.700,00	$ 59.200,00	
Tubo EMT 3/4" x 3m	und	0,5	$ 37.000,00	$ 18.500,00	
Terminal EMT x 3/4"	und	1	$ 2.700,00	$ 2.700,00	
Curva EMT x 3/4"	und	1	$ 6.400,00	$ 6.400,00	
Unión EMT x 3/4"	und	1	$ 3.100,00	$ 3.100,00	
Cinta adhesiva color naranja	und	2	$ 1.500,00	$ 3.000,00	
Tubo PVC x 1/2" x 3m tipo pesado	und	0,5	$ 6.500,00	$ 3.250,00	
Terminal PVC x 1/2"	und	1	$ 1.400,00	$ 1.400,00	
Caja plástica 2x4	und	1	$ 1.300,00	$ 1.300,00	
Soldadura PVC	und	0,2	$ 5.900,00	$ 1.180,00	
				SUB-TOTAL	**$ 113.430,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	5,08	$ 52.417,65
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	5,08	$ 35.458,35
					SUB-TOTAL	**$ 87.876,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 205.700,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 205.700,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,32 **Suministro e instalación de interruptor triple, incluye cable LS FR, tubería EMT 3/4" y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 4.393,80
				SUB-TOTAL	**$ 4.393,80**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Interruptor triple 120V	und	1	$ 15.600,00	$ 15.600,00	
Cable aislado N°12 THHN Cu AWG - LS FR	m	21	$ 3.700,00	$ 77.700,00	
Tubo EMT 3/4" x 3m	und	0,5	$ 37.000,00	$ 18.500,00	
Terminal EMT x 3/4"	und	1	$ 2.700,00	$ 2.700,00	
Curva EMT x 3/4"	und	1	$ 6.400,00	$ 6.400,00	
Cinta adhesiva color naranja	und	2	$ 1.500,00	$ 3.000,00	
Tubo PVC x 1/2" x 3m tipo pesado	und	0,5	$ 6.500,00	$ 3.250,00	
Terminal PVC x 1/2"	und	1	$ 1.400,00	$ 1.400,00	
Caja plástica 2x4	und	1	$ 1.300,00	$ 1.300,00	
Soldadura PVC	und	0,2	$ 5.900,00	$ 1.180,00	
				SUB-TOTAL	**$ 131.030,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	5,08	$ 52.417,65
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	5,08	$ 35.458,35
					SUB-TOTAL	**$ 87.876,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 223.300,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 223.300,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,33 **Suministro e instalación de interruptor conmutable, incluye cable LS FR, tubería EMT 3/4" y accesorios** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 4.393,80
				SUB-TOTAL	**$ 4.393,80**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Interruptor comnutable 120V	und	1	$ 17.600,00	$ 17.600,00	
Cable aislado N°12 THHN Cu AWG - LS FR	m	30	$ 3.700,00	$ 111.000,00	
Tubo EMT 3/4" x 3m	und	0,6	$ 37.000,00	$ 22.200,00	
Terminal EMT x 3/4"	und	1	$ 2.700,00	$ 2.700,00	
Curva EMT x 3/4"	und	1	$ 6.400,00	$ 6.400,00	
Cinta adhesiva color naranja	und	2	$ 1.500,00	$ 3.000,00	
Tubo PVC x 1/2" x 3m tipo pesado	und	0,46	$ 6.500,00	$ 2.990,00	
Terminal PVC x 1/2"	und	1	$ 1.400,00	$ 1.400,00	
Caja plástica 2x4	und	1	$ 1.300,00	$ 1.300,00	
Soldadura PVC	und	0,15	$ 5.900,00	$ 885,00	
				SUB-TOTAL	**$ 169.475,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	5,08	$ 52.417,65
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	5,08	$ 35.458,35
					SUB-TOTAL	**$ 87.876,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 261.745,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 261.745,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,34 **Suministro e instalación de lámpara led solar de 60W incluye poste metálico y base en concreto** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 7.331,70
				SUB-TOTAL	**$ 7.331,70**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Luminaria led x 60W solar tipo AP	und	1	$ 683.000,00	$ 683.000,00	
Poste metálico 2 1/2" x 4m	und	1	$ 566.000,00	$ 566.000,00	
Base perimetral para poste de 4 a 9 metros	und	1	$ 171.000,00	$ 171.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.420.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	3,05	$ 87.466,53
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	3,05	$ 59.167,47
					SUB-TOTAL	**$ 146.634,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.573.966,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.573.966,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,35 **Instalación de cajas de inspección eléctrica 60x60x60 cm** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 8.779,10
				SUB-TOTAL	**$ 8.779,10**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Caja prefabricada de inspección eléctrica 60x60cm	und	1	$ 269.000,00	$ 269.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 269.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	2,54	$ 104.733,89
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	2,54	$ 70.848,11
					SUB-TOTAL	**$ 175.582,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 453.361,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 453.361,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,36 **Instalación de tubería PVC en banco de ductos** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 49.482,00
				SUB-TOTAL	**$ 49.482,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Tubo PVC x 2" x 3m Tipo pesado	m	27,00	$ 22.000,00	$ 594.000,00	
Tubo PVC x 1" x 3m tipo pesado	m	95,00	$ 9.000,00	$ 855.000,00	
Tubo PVC x 3/4" x 3m tipo pesado	m	24,00	$ 7.700,00	$ 184.800,00	
				SUB-TOTAL	**$ 1.633.800,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	0,45	$ 590.315,89
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	0,45	$ 399.324,11
					SUB-TOTAL	**$ 989.640,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 2.672.922,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 2.672.922,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,37 **Suministro e instalación de generador eléctrico de 5000W Diesel** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 20.117,50
				SUB-TOTAL	**$ 20.117,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Generador eléctrico encabinada 5.500watt 220V Bifásico Motor Diesel 10hp, Arranque Electrico	und	1,00	$ 6.857.000,00	$ 6.857.000,00	
Cable aislado N°10 THHN Cu AWG - LS FR	m	24,00	$ 6.100,00	$ 146.400,00	
Accesorios de conexión		1,00	$ 400.000,00	$ 400.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 7.403.400,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,11	$ 240.000,00
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,11	$ 162.350,00
					SUB-TOTAL	**$ 402.350,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 7.825.868,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 7.825.868,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,38 **Suministro e instalación de equipos de red de voz y datos, incluye ups, switch y rack** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 60.352,50
				SUB-TOTAL	**$ 60.352,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
UPS bifásica de 3 KVA 220V/120V	und	1,00	$ 3.464.000,00	$ 3.464.000,00	
Switch POE no administrado de 8 puertos Gigabit	und	2,00	$ 419.000,00	$ 838.000,00	
Switch rack 24 Puertos Gigabit	und	1,00	$ 578.000,00	$ 578.000,00	
Multitoma regulada para rack	und	2,00	$ 84.000,00	$ 168.000,00	
NVR 16 canales	und	1,00	$ 1.888.000,00	$ 1.888.000,00	
Gabinete tipo rack con accesorios de sujección	und	1,00	$ 244.000,00	$ 244.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 7.180.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	0,37	$ 720.000,00
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	0,37	$ 487.050,00
					SUB-TOTAL	**$ 1.207.050,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 8.447.403,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
	TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
	ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 8.447.403,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,39 **Suministro e instalación de salidas para voz y datos** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 5.495,15
				SUB-TOTAL	**$ 5.495,15**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Toma para voz y datos	und	1,00	$ 24.000,00	$ 24.000,00	
Cable UTP Cat 5 100% cobre	m	26,00	$ 3.400,00	$ 88.400,00	
Tubo PVC x 1/2" x 3m tipo pesado	und	4,00	$ 6.500,00	$ 26.000,00	
Curva PVC x 1/2"	und	2,00	$ 1.500,00	$ 3.000,00	
Caja plástica 2x4	und	1,00	$ 1.300,00	$ 1.300,00	
Terminal PVC x 1/2"	und	1,00	$ 1.400,00	$ 1.400,00	
				SUB-TOTAL	**$ 144.100,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	4,06	$ 65.556,65
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	4,06	$ 44.346,35
					SUB-TOTAL	**$ 109.903,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 259.498,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 259.498,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,40 **Suministro e instalación de salidas para cámaras de video** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 5.548,20
				SUB-TOTAL	**$ 5.548,20**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Cámara de video full color	und	1,00	$ 388.000,00	$ 388.000,00	
Cable UTP Cat 5 100% cobre	m	16,00	$ 3.400,00	$ 54.400,00	
Tubo EMT 3/4" x 3m	und	5,30	$ 37.000,00	$ 196.100,00	
Terminal EMT x 3/4"	und	1,00	$ 2.700,00	$ 2.700,00	
Unión EMT x 3/4"	und	6,00	$ 3.100,00	$ 18.600,00	
Curva EMT x 3/4"	und	2,00	$ 6.400,00	$ 12.800,00	
Caja 10x10 para cámara	und	1,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	
Elementos de sujeción	und	1,00	$ 16.000,00	$ 16.000,00	
Caja galvanizada 4x4	und	1,00	$ 6.100,00	$ 6.100,00	
				SUB-TOTAL	**$ 706.700,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	4,02	$ 66.189,54
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	4,02	$ 44.774,46
					SUB-TOTAL	**$ 110.964,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 823.212,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 823.212,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,41 **Suministro e instalación de facilidad para los servicios de voz datos y TV** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 34.100,60
				SUB-TOTAL	**$ 34.100,60**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Caja de paso de 30x30cm metálica y con puerta	und	5,00	$ 76.000,00	$ 380.000,00	
Tubo EMT 1" x 3m	und	20,00	$ 56.500,00	$ 1.130.000,00	
Unión EMT x 1"	und	20,00	$ 4.200,00	$ 84.000,00	
Elementos de sujeción	und	5,00	$ 16.000,00	$ 80.000,00	
Terminal EMT x 1"	und	12,00	$ 3.200,00	$ 38.400,00	
Toma TV	und	4,00	$ 11.000,00	$ 44.000,00	
Cable coaxial	m	130,00	$ 1.950,00	$ 253.500,00	
Splitter 1 entrada 5 salidas	und	1,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	
Tubo PVC x 1/2" x 3m tipo pesado	und	16,00	$ 6.500,00	$ 104.000,00	
Curva PVC x 1/2"	und	8,00	$ 1.500,00	$ 12.000,00	
Caja plástica 2x4	und	4,00	$ 1.300,00	$ 5.200,00	
Terminal PVC x 1/2"	und	8,00	$ 1.400,00	$ 11.200,00	
				SUB-TOTAL	**$ 2.159.300,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	0,65	$ 406.817,15
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	0,65	$ 275.194,85
					SUB-TOTAL	**$ 682.012,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 2.875.413,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 2.875.413,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,42 **Derechos de conexión de transformador** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 43.482,00
				SUB-TOTAL	**$ 43.482,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Pago derechos de transformador	Kva	75,00	$ 70.000,00	$ 5.250.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 5.250.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	0,51	$ 518.736,42
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	0,51	$ 350.903,58
					SUB-TOTAL	**$ 869.640,00**

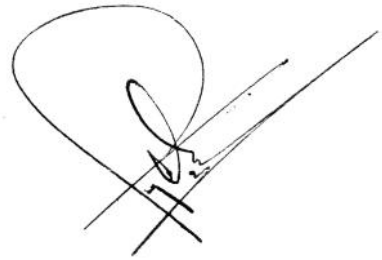
IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 6.163.122,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 6.163.122,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,43 **Suspensión del servicio ante el operador de red para conexión de derivación en media tensión y puesta en servicio** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 21.741,00
				SUB-TOTAL	**$ 21.741,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Pago por demanda no asistida	und	1,00	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 2.500.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,03	$ 259.368,21
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,03	$ 175.451,79
					SUB-TOTAL	**$ 434.820,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 2.956.561,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		**$ 2.956.561,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

14,44 **Pago de matrícula por concepto del medidor de energía** **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 15.562,50
				SUB-TOTAL	**$ 15.562,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Matrícula del contador trifásico	und	1,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 750.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,43	$ 185.659,25
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,43	$ 125.590,75
					SUB-TOTAL	**$ 311.250,00**

IV. TRANSPORTE

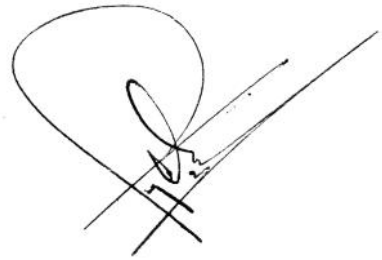
MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 1.076.813,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 1.076.813,00**





Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	**86003992024 del 25 de noviembre de 2024**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)**
CONTRATISTA:	**MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1** **Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"**
INTERVENTOR:	**ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO** **NIT: 9.731.335-1**
SUPERVISOR:	**LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA** **Coordinadora Grupo Administrativo** **ICBF Regional Putumayo**

CERTIFICACION RETIE Y RETILAP — **Unidad:** **und**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 15.562,50
				SUB-TOTAL	**$ 15.562,50**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
Inspección RETIE para certificación red de media tensión, transformador y red de uso final	und	1,00	$ 6.800.000,00	$ 6.800.000,00	
Inspección RETILAP para certificación sistema de iluminación	und	1,00	$ 7.300.000,00	$ 7.300.000,00	
				SUB-TOTAL	**$ 14.100.000,00**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	1,43	$ 185.659,25
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	1,43	$ 125.590,75
					SUB-TOTAL	**$ 311.250,00**

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 14.426.813,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	**$ 14.426.813,00**

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

Cecilia De la Fuente de Lleras

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

CONTRATO DE CONSULTORÍA TÉCNICA:	86003992024 del 25 de noviembre de 2024
ENTIDAD CONTRATANTE:	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)
CONTRATISTA:	MIGUEL ROBLES S.A.S - NIT No. 901.252.893-1 Representante legal: Ing. Miguel Horacio Robles Guerrero
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SAN FRANCISCO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), REGIONAL PUTUMAYO"
INTERVENTOR:	ALLAN EDWARD SÁNCHEZ QUICENO NIT: 9.731.335-1
SUPERVISOR:	LILIANA PATRICIA ORTEGA ACOSTA Coordinadora Grupo Administrativo ICBF Regional Putumayo

SECCIÓN 15 ASEO Y LIMPIEZA

15,01 **Aseo y limpieza** **Unidad:** **m2**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VR/TOTAL
Herramienta menor (5% M.O.)					$ 74,43
				SUB-TOTAL	$ 74,43

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	VR/TOTAL
				SUB-TOTAL	$ 0,00

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR JORNAL	PRE. SOCIALES	Vr.CUADR TOTAL	RENDIMIENTO	VR/UNITARIO
Tecnico electricista	1	144.000,00	85%	$ 266.400,00	300,00	$ 888,00
Ayudante electricista	1	97.410,00	85%	$ 180.208,50	300,00	$ 600,70
					SUB-TOTAL	$ 1.488,70

IV. TRANSPORTE

MATERIAL A TRANSPORTAR	UNIDAD	LONGITUD	VALOR POR UNIDAD DE LONGITUD	VALOR PARCIAL
				$ 0,00
			SUB-TOTAL	$ 0,00

COSTO DIRECTO	$ 1.563,00

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACION		-
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD		-

TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 0,00
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	$ 1.563,00

Elaboró:
MIGUEL HORACIO ROBLES GUERRERO
R/L MIGUEL ROBLES S.A.S
Consultor

Aprobó:
ALLAN EDWRD SÁNCHEZ QUICENO
Interventor