SECRETARÍA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE
DIRECCION ADMINISTRATIVA DE INFRAESTRUCTURA
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0

ALCALDÍA DE EL ESPINAL — El Espinal CRECE

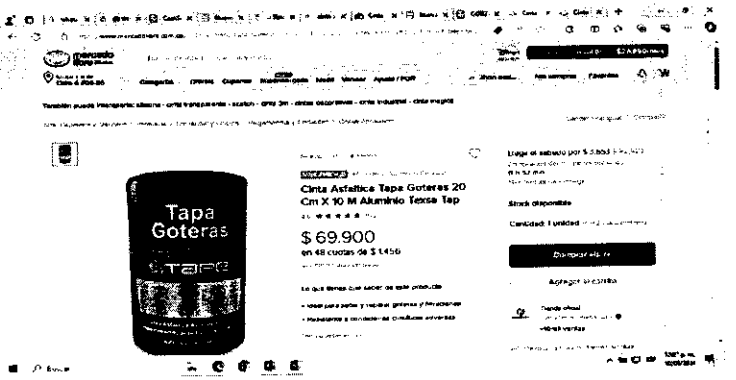
Versión: 02	Fecha: 12/08/2024	Página: 1 de 1

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

JUSTIFICACION COTIZACIONES

ITEM	DETALLE	CANT	UND	PRISMA KOLLOR		M&M SOLUCIONES		SMART BUILDING SOLUTIONS		PROMEDIO
				Vr.Unitario	Vr. Total	Vr.Unitario	Vr. Total	Vr.Unitario	Vr. Total	Vr. Unitario
1	Cinta Asfaltica Tapa Goteras 20 Cm X 10 M	1,0	ML	$ 69.900,00	$ 69.900,00	$ 72.900,00	$ 72.900,00	$ 82.490,00	$ 82.490,00	**$ 12.689,33**







CUADRILLA MANO DE OBRA

SALARIO 2024

SALARIO	1.00	SMMLV	AÑO:	2.024	1.300.000,00	
		Subsidio de transporte			162.000,00	
		Salario Total			**1.462.000,00**	

Personal	Salario Diario
OFICIAL AA	$ 84.934,00
MAESTRO BB	$ 99.060,00
MAESTRO CC	$ 106.134,00
MAESTRO DD	$ 113.187,00
AYUDANTE	$ 56.333,00

Personal Electricos	Salario Diario
Listero 1°	84.934,00
Ayudante	106.134,00

CUADRILLA CT (TOPOGRAFÍA)

Personal	Cantidad	Salario Diario	Valor Hora
Equipo	1,00	100.000,00	12.500,00
Topografo	1,00	84.934,00	10.616,75
Cadeneros	3,00	297.180,00	37.147,50
Valor total Cuadrilla (Hora)		**482.114,00**	**60.264,00**

CUADRILLA AA

Personal	Cantidad	Salario Diario	Valor Hora
Oficial	1,00	84.934,00	10.616,75
Ayudante	1,00	56.333,00	7.041,63
Valor total Cuadrilla		141.267,00	17.658,00

CUADRILLA AA	
$ 141.267,00	MANO DE OBRA AA
56.333,00	1 AYUDANTE
84.934,00	1 OFICIAL

CUADRILLA BB

Personal	Cantidad	Salario Diario	Valor Hora
Maestro	1,00	99.060,00	12.382,50
Ayudante	1,00	56.333,00	7.041,63
Valor total Cuadrilla		155.393,00	19.424,00

CUADRILLA BB	
$ 155.393,00	MANO DE OBRA BB
56.333,00	1 AYUDANTE
99.060,00	1 MAESTRO

CUADRILLA CC

Personal	Cantidad	Salario Diario	Valor Hora
Maestro	1,00	106.134,00	13.266,75
Ayudante	1,00	56.333,00	7.041,63
Valor total Cuadrilla		162.467,00	20.308,00

CUADRILLA CC	
$ 162.467,00	MANO DE OBRA AA
56.333,00	1 AYUDANTE
106.134,00	1 MAESTRO

CUADRILLA DD

Personal	Cantidad	Salario Diario	Valor Hora
Maestro	1,00	113.187,00	14.148,38
Ayudante	1,00	56.333,00	7.041,63
Valor total Cuadrilla		169.520,00	21.190,00

CUADRILLA DD	
$ 169.520,00	MANO DE OBRA AA
56.333,00	1 AYUDANTE
113.187,00	1 MAESTRO

RICARDO JOSE GUTIERREZ PA
Director Administrativo de Infraest

Proyectó: Ing. Jhon Edgar Tamayo Hernandez/Contratista DAI
Revisó: Ing. Ricardo Jose Gutierrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Barrera/Secretario

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 8.1 (ITEM EXTERNO) SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED INCRUSTADO **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Panel Led 18w Incrustar Borde blanco De Lujo Luz Blan	UN	$ 19.333,33	1,0	$ 19.333,33	
				Sub-Total	19.333,33

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 155.393,00	220,00%	$ 341.864,60	15,00	$ 22.790,97	
					Sub-Total	22.790,97

Total Costo Directo **$ 42.124,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

M&M

Soluciones empresariales corporativas

26 de agosto de 2024

Señores: MUNICIPIO DE ESPINAL - TOLIMA

PALACIO MUNICIPAL

REFERENCIA: COTIZACION DE PRODUCTOS DE FERRETERIA.

REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
BALA LED 18 WATS INCRUSTAR	4	$ 27.900	$ 111.600
BOMBILLO LED 20 WATS LUZ BLANCA	4	$ 7.965	$ 31.860
VENTILADOR DE TECHO BLANCO KDK CON GARANTIA	12	$ 399.900	$ 4.798.800
VALOR TOTAL			$ 4.942.260

Cordialmente,

Yudy Angelica Cifuentes Bohórquez
C.C No. 1.110.473.888
REPRESENTANTE LEGAL.

2 de septiembre de 2024

Señores: Municipio de Espinal (TOL)

Asunto: Cotización elementos varios de ferretería y eléctricos

De acuerdo a las necesidades expuestas por ustedes se anexa la siguiente cotización con el fin sea validada y aprobada.

ITEM	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
APLIQUE LED 18 WATS INCR EN TECHO	4	$ 16.900	$ 67.600
BOMBILLO LED 20 WATS KARLUZ	4	$ 13.900	$ 55.600
VENTILADOR DE TECHO COLOR BLANCO	12	$ 499.900	$ 5.998.800
SUBTOTAL			$ 5.144.538
IVA			$ 977.462
TOTAL			$ 6.122.000

Nota; ESTAN PARA ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA PREVIA.

Cordialmente,

SMART BUILDING SOLUTIONS SAS

JERSON STIVEN PINZON ESGUERRA

Representante Legal.

MARIO FERNANDO MORENO CUELLAR NIT: 5829701-2
RESPONSABLE DE IVA CRA 4 No 23-11 BARRIO DEL CARMEN
TELEFONOS: 3013816621

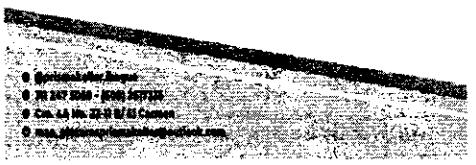
Ibague, 5/09/2024
COTIZACION N PK-00031

CLIENTE		FECHAS	
NIT		FECHA (DD/MM/AA)	5/09/2024
NOMBRE	ALCALDIA MUNICIPAL ESPINAL - TOL	VALIDO HASTA	5/09/2024
CONTACTO		FORMA DE PAGO	CONTADO
CIUDAD	ESPINAL- TOLIMA	TIEMPO ENTREGA	2 DIAS HABILES

COTIZACION DE:

ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PANEL LED 18 WATS INCRUSTAR SYLVANIA	UND	4	$13.200	$52.800
2	BOMBILLO LED 20 WATS 6500 K SYLVANIA	UND	4	$13.900	$55.600
3	VENTILADOR DE TECHO BLANCO TRES ASPAS BLANCO	UND	12	$349.900	$4.198.800
4					
				SUBTOTAL	**$3.619.496**
				IVA 19%	**$687.704**
				TOTAL	**$4.307.200**

Cordialmente,
Mario Fernando Moreno
Gerente Comercial



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 8.2 (ITEM EXTERNO) **SALIDA VENTILADOR** **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	3.884,84	0,50	1.942,42	
				Sub-Total	1.942,42

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UND	1.544,00	2,61	4.029,84	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	UND	3.375,00	7,00	23.625,00	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2.363,00	6,00	14.178,00	
ROCETA	UND	2.602,00	1,00	2.602,00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6.144,00	5,00	30.720,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UND	83.105,00	0,01	831,05	
LIMPIADOR PVC 1/4	UND	60.161	0,01	601,61	
				Sub-Total	76.587,50

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 155.393,00	220%	341.864,60	20,00	17.093,00	
					Sub-Total	17.093,00

Total Costo Directo **$ 95.623,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI

Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura

Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

SECRETARÍA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE
DIRECCION ADMINISTRATIVA DE INFRAESTRUCTURA
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0

ALCALDÍA DE EL ESPINAL — El Espinal CRECE

Versión: 02	Fecha: 12/08/2024	Página: 1 de 1

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

JUSTIFICACION COTIZACIONES

ITEM	DETALLE	CANT	UND	PRISMA KOLLOR		M&M SOLUCIONES		SMART BUILDING SOLUTIONS S.A.S		PROMEDIO
				Vr.Unitario	Vr. Total	Vr.Unitario	Vr. Total	Vr.Unitario	Vr. Total	Vr. Unitario
1	Panel Led 18w Incrustar Borde blanco De	4,00	UN	$ 13.200,00	$ 52.800,00	$ 27.900,00	$ 111.600,00	$ 16.900,00	$ 67.600,00	**$ 19.333,33**
2	Bombillo De Led 20w Luz Blanca	4,00	UN	$ 13.900,00	$ 55.600,00	$ 7.965,00	$ 31.860,00	$ 13.900,00	$ 55.600,00	**$ 11.921,67**
3	suministro ventilador de techo	12,00	UN	$ 349.900,00	$ 4.198.800,00	$ 399.900,00	$ 4.798.800,00	$ 499.900,00	$ 5.998.800,00	**$ 416.566,67**
4	ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	1	UN	$ 1.544,00	Vr.unitario Tomado de la cartilla ICCU ITEM: 12.3 ICCU					
5	ALAMBRE CU THW # 12 AWG	1	ML	$ 3.375,00	Vr.unitario Tomado de la cartilla ICCU ITEM: 12.3 ICCU					
6	ALAMBRE CU THW # 14 AWG	1	ML	$ 2.363,00	Vr.unitario Tomado de la cartilla ICCU ITEM: 12.3 ICCU					
7	ROCETA	1	UN	$ 2.602,00	Vr.unitario Tomado de la cartilla ICCU ITEM: 12.3 ICCU					
8	TUBO EMT 1/2" CONDUIT	1	ML	$ 6.144,00	Vr.unitario Tomado de la cartilla ICCU ITEM: 12.3 ICCU					
9	SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	1	UN	$ 83.105,00	Vr.unitario Tomado de la cartilla ICCU ITEM: 12.3 ICCU					
10	LIMPIADOR PVC 1/4	1	UN	$ 60.161,00	Vr.unitario Tomado de la cartilla ICCU ITEM: 12.3 ICCU					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 9.1 (ITEM 18.23 ICCU) | VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VINILO TIPO 1	GLN	92.561,00	0,04	3.702,44	
				Sub-Total	3.702,44

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CC	$ 162.457,00	220,00%	$ 357.405,40	50,00	$ 7.148,11	
					Sub-Total	7.148,11

Total Costo Directo | **$ 10.851,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 9.2 (ITEM 18.1 ICCU) IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SIKA TRANSPARENTE 10	KG	81.509,00	0,06	4.890,54	
				Sub-Total	4.890,54

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1) AA	$ 56.333,00	220,00%	$ 123.932,60	16,00	$ 7.745,79	
					Sub-Total	7.745,79

Total Costo Directo **$ 12.636,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 9.3 (ITEM 18.9 ICCU) **ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA** **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DISOLVENTE THINNER	GLN	51.883,00	0,03	1.556,49	
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	103.925,00	0,04	4.157,00	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1.735,00	1,05	1.821,75	
				Sub-Total	7.535,24

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CC	$ 162.457,00	220,00%	$ 357.405,40	26,00	$ 13.746,36	
					Sub-Total	13.746,36

Total Costo Directo **$ 21.282,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 9.4 (ITEM 18.11 ICCU) **ESMALTE SOBRE MADERA LLENA** **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DISOLVENTE THINNER	GLN	51.883,00	0,02	1.037,66	
ESMALTE BLANCO MATE	GLN	91.780,00	0,04	3.671,20	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1.735,00	1,05	1.821,75	
TAPAPOROS NOGAL	GLN	78.421,00	0,02	1.568,42	
				Sub-Total	8.099,03

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CC	$ 162.457,00	220,00%	$ 357.405,40	25,00	$ 14.296,22	
					Sub-Total	14.296,22

Total Costo Directo **$ 22.395,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 9.5 (ITEM 18.13 ICCU) **ESMALTE SOBRE MARCOS MADERA** **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DISOLVENTE THINNER	GLN	51.883,00	0,01	518,83	
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	103.925,00	0,03	3.117,75	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1.735,00	0,60	1.041,00	
TAPAPOROS NOGAL	GLN	78.421,00	0,01	784,21	
				Sub-Total	5.461,79

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CC	$ 162.457,00	220,00%	$ 357.405,40	90,00	$ 3.971,17	
					Sub-Total	3.971,17

Total Costo Directo **$ 9.433,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI

Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura

Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 9.6 (ITEM 18.12 ICCU) **ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA** **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DISOLVENTE THINNER	GLN	51.883,00	0,02	1.037,66	
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	103.925,00	0,03	3.117,75	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1.735,00	0,60	1.041,00	
				Sub-Total	5.196,41

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CC	$ 162.457,00	220,00%	$ 357.405,40	120,00	$ 2.978,38	
					Sub-Total	2.978,38

Total Costo Directo **$ 8.175,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 9.7 (ITEM 18.14 ICCU) **ESTUCO** **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAOLIN	BT	17.523,00	0,09	1.577,07	
CEMENTO GRIS	KG	691,00	0,26	179,66	
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1.735,00	0,02	34,70	
YESO CORRIENTE VENCEDOR	BT	39.731,00	0,01	397,31	
				Sub-Total	2.188,74

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CC	$ 162.457,00	220,00%	$ 357.405,40	40,00	$ 8.935,14	
					Sub-Total	8.935,14

Total Costo Directo **$ 11.124,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 9.8 (ITEM 18.6 ICCU) | COLORPLAST FACHADA SOBRE FACHADA | **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESGRAFIADO GRANIPLAST	KG	26.337,00	3,00	79.011,00	
				Sub-Total	79.011,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CC	$ 162.457,00	220,00%	$ 357.405,40	40,00	$ 8.935,14	
					Sub-Total	8.935,14

Total Costo Directo | **$ 87.946,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 10.1 (ITEM 10.13 ICCU) **DIVISIÓN BAÑO ALUMINIO Y ACRÍLICO H= 1.8 M** **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DIVISIÓN BAÑO ALUMINIO Y ACRÍLICO H= 1.80	M2	216.351,00	1,00	216.351,00	
				Sub-Total	216.351,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	$ 169.520,00	220,00%	$ 372.944,00	8,00	$ 46.618,00	
					Sub-Total	46.618,00

Total Costo Directo **$ 262.969,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 10.2 (ITEM 10.7 ICCU) PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTICORROSIVO	GLN	63.847,00	0,05	3.192,35	
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	110.865,00	1,55	171.840,75	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	24.708,00	0,97	23.966,76	
				Sub-Total	198.999,86

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	$ 169.520,00	220,00%	$ 372.944,00	3,80	$ 98.143,16	
					Sub-Total	98.143,16

Total Costo Directo **$ 297.143,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 10.3 (ITEM 10.4 ICCU) **MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8** **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTICORROSIVO	GLN	63.847,00	0,02	1.276,94	
BISAGRA ALUMINIO EXT 2"	UN	4.684,00	3,00	14.052,00	
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	110.865,00	0,67	74.279,55	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	24.708,00	0,08	1.976,64	
				Sub-Total	91.585,13

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	$ 169.520,00	220,00%	$ 372.944,00	3,00	$ 124.314,67	
					Sub-Total	124.314,67

Total Costo Directo **$ 215.900,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI

Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura

Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 11.1 (ITEM 6.15 ICCU) **PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM** **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO ELABORADO EN OBR	LT	844.947,00	0,02	13.519,15	
				Sub-Total	13.519,15

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 141.267,00	220,00%	$ 310.787,40	18,00	$ 17.265,97	
					Sub-Total	17.265,97

Total Costo Directo **$ 30.785,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 12.1 (ITEM EXTERNO) **MANTENIMIENTO CIELO RASO PVC** **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
TALADRO	DIA	$ 48.540,00	100,00	$ 485,40	
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 1.735,00	1,30	$ 1.334,62	
				Sub-Total	1.820,02

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 141.267,00	220,00%	$ 310.787,40	10,00	$ 31.078,74	
					Sub-Total	31.078,74

Total Costo Directo **$ 32.899,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

CUADRILLA MANO DE OBRA

SALARIO 2024

SALARIO	1,00	SMMLV	AÑO: 2024		1.300.000,00	
		Subsidio de transporte			162.000,00	
		Salario Total			1.462.000,00	

Personal	Salario Diario
OFICIAL AA	$ 84.934,00
MAESTRO BB	$ 99.060,00
MAESTRO CC	$ 106.134,00
MAESTRO DD	$ 113.187,00
AYUDANTE	$ 56.333,00

Personal Electricos	Salario Diario
Linero 1º	84.934,00
Ayudante	106.134,00

CUADRILLA CT (TOPOGRAFÍA)

Personal	Cantidad	Salario Diario	Valor Hora
Equipo	1,00	100.000,00	12.500,00
Topografo	1,00	84.934,00	10.616,75
Cadeneros	3,00	297.180,00	37.147,50
Valor total Cuadrilla (Hora)		482.114,00	60.264,00

CUADRILLA AA

Personal	Cantidad	Salario Diario	Valor Hora
Oficial	1,00	84.934,00	10.616,75
Ayudante	1,00	56.333,00	7.041,63
Valor total Cuadrilla		141.267,00	17.658,38

CUADRILLA AA	
$ 141.267,00	MANO DE OBRA AA
56.333,00	1 AYUDANTE
84.934,00	1 OFICIAL

CUADRILLA BB

Personal	Cantidad	Salario Diario	Valor Hora
Maestro	1,00	99.060,00	12.382,50
Ayudante	1,00	56.333,00	7.041,63
Valor total Cuadrilla		155.393,00	19.424,00

CUADRILLA BB	
$ 155.393,00	MANO DE OBRA BB
56.333,00	1 AYUDANTE
99.060,00	1 MAESTRO

CUADRILLA CC

Personal	Cantidad	Salario Diario	Valor Hora
Maestro	1,00	106.134,00	13.266,75
Ayudante	1,00	56.333,00	7.041,63
Valor total Cuadrilla		162.467,00	20.308,38

CUADRILLA CC	
$ 162.467,00	MANO DE OBRA AA
56.333,00	1 AYUDANTE
106.134,00	1 MAESTRO

CUADRILLA DD

Personal	Cantidad	Salario Diario	Valor Hora
Maestro	1,00	113.187,00	14.148,38
Ayudante	1,00	56.333,00	7.041,63
Valor total Cuadrilla		169.520,00	21.190,00

CUADRILLA DD	
$ 169.520,00	MANO DE OBRA AA
56.333,00	1 AYUDANTE
113.187,00	1 MAESTRO

RICARDO JOSE GUTIERREZ PA
Director Administrativo de infraestr

Proyecto: Ing. Jhon Edeseon Tamayo Restrepo/Contratista DA
Reviso: Ing. Ricardo Jose Gutierrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobo: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 13.1 (ITEM 11.27 ICCU) **RED SUMINISTRO PVC 1/2"** **UNIDAD:** ML

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 PVC-P 1/2"	UN	847,00	0,50	423,50	
TUBO PVC-P 1/2" RDE 9	ML	5.100,00	1,05	5.355,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	83.105,00	0,005	415,53	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	60.161,00	0,005	300,81	
				Sub-Total	6.494,83

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 155.393,00	220,00%	$ 341.864,60	60,00	$ 5.697,74	
					Sub-Total	5.697,74

Total Costo Directo **$ 12.477,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI

Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura

Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 13.2 (ITEM 11.22 ICCU) SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3" **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC SANITARIO 3"	ML	24.149,00	1,10	26.563,90	
SIFÓN PVC SANITARIO 3"	UN	14.244,00	2,00	28.488,00	
TAPÓN PRUEBAS PVC SANITARIO 3"	UN	2.002,00	1	2.002,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	83.105,00	0,11	9.141,55	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	60.161,00	0,11	6.617,71	
				Sub-Total	72.813,16

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 155.393,00	220,00%	$ 341.864,60	11,00	$ 31.078,60	
					Sub-Total	31.078,60

Total Costo Directo **$ 105.446,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 14.1 (ITEM 5.17 ICCU) **MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12** **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BLOQUE No. 5	UN	2.058,00	12,70	26.136,60	
MORTERO 1:4 ELABORADO EN OBRA	M3	519.896,00	0,02	7.798,44	
				Sub-Total	33.935,04

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 141.267,00	220,00%	$ 310.787,40	13,33	$ 23.314,88	
					Sub-Total	23.314,88

Total Costo Directo **$ 57.250,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 15.1 (ITEM 4.3 ICCU) **COLUMNAS 3500 PSI** **UNIDAD:** M3

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	$ 79.835,00	3,00	$ 26.611,67	
ANDAMIO SECCIÓN	D	$ 1.735,00	1,00	$ 1.735,00	
				Sub-Total	28.346,67

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3500 PSI	M3	408.551,00	1,03	420.807,53	
PARAL TELESCÓPICO 2.2 M	MS	8.675,00	1,00	8.675,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6.227,00	8,00	49.816,00	
REPISA EN ORDINARIO	ML	3.817,00	7,26	27.711,42	
TABLA BURRA CEDRO ROJO 0.28	ML	21.349,00	2,64	56.361,36	
ANTISOL	KG	17.350	0,01	173,50	
				Sub-Total	563.544,81

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 141.267,00	220,00%	$ 310.787,40	0,70	$ 443.982,00	
					Sub-Total	443.982,00

Total Costo Directo **$ 1.035.873,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 15.2 (ITEM 2.7 ICCU) VIGA AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI **UNIDAD:** M3

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	$ 79.835,00	25,00	$ 3.193,40	
				Sub-Total	3.193,40

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3500 PSI	M3	408.551,00	1,10	449.406,10	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6.227,00	1,47	9.153,69	
REPISA EN ORDINARIO	ML	3.817,00	3,11	11.870,87	
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ML	7.460,00	3,52	26.259,20	
				Sub-Total	496.689,86

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 141.267,00	220,00%	$ 310.787,40	1,10	$ 282.534,00	
					Sub-Total	282.534,00

Total Costo Directo **$ 782.417,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 15.3 (ITEM 4.22 ICCU) **ACERO FIGURADO 60000 PSI** **UNIDAD:** KG

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 48,56	1,00	$ 48,56	
				Sub-Total	48,56

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	5.770,00	1,05	6.058,50	
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	11.906,00	0,03	357,18	
SEGUETA	UN	6.211,00	0,05	310,55	
				Sub-Total	6.726,23

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 141.267,00	220,00%	$ 310.787,40	320,00	$ 971,21	
					Sub-Total	971,21

Total Costo Directo **$ 7.746,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 15.4 (ITEM 4.23 ICCU) **REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA** **UNIDAD:** KG

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA	KG	8.579,00	1,02	8.750,58	
				Sub-Total	8.750,58

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 141.267,00	220,00%	$ 310.787,40	80,00	$ 3.884,84	
					Sub-Total	3.884,84

Total Costo Directo **$ 12.635,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM:	16.1(ITEM EXTERNO)	SUIMINISTRO BOMBILLO LED 20w Luz Blanca	UNIDAD:	16.1(ITEM EXTERNO)

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Bombillo De Led 20w Luz Blanca	UN	$ 11.921,67	1,0	$ 11.921,67	
				Sub-Total	11.921,67

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Total Costo Directo $ 11.922,00

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIMA

2 de septiembre de 2024

Señores: Municipio de Espinal (TOL)

Asunto: Cotización elementos varios de ferretería y eléctricos

De acuerdo a las necesidades expuestas por ustedes se anexa la siguiente cotización con el fin sea validada y aprobada.

ITEM	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
APLIQUE LED 18 WATS INCR EN TECHO	4	$ 16.900	$ 67.600
BOMBILLO LED 20 WATS KARLUZ	4	$ 13.900	$ 55.600
VENTILADOR DE TECHO COLOR BLANCO	12	$ 499.900	$ 5.998.800
SUBTOTAL			$ 5.144.538
IVA			$ 977.462
TOTAL			$ 6.122.000

Nota; ESTAN PARA ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA PREVIA.

Cordialmente,

SMART BUILDING SOLUTIONS SAS

JERSON STIVEN PINZON ESGUERRA

Representante Legal.

M&M

Soluciones empresariales corporativas

26 de agosto de 2024

Señores: MUNICIPIO DE ESPINAL - TOLIMA

PALACIO MUNICIPAL

REFERENCIA: COTIZACION DE PRODUCTOS DE FERRETERIA.

REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
BALA LED 18 WATS INCRUSTAR	4	$ 27.900	$ 111.600
BOMBILLO LED 20 WATS LUZ BLANCA	4	$ 7.965	$ 31.860
VENTILADOR DE TECHO BLANCO KDK CON GARANTIA	12	$ 399.900	$ 4.798.800
VALOR TOTAL			$ 4.942.260

Cordialmente,

Yudy Angelica Cifuentes Bohórquez
C.C No. 1.110.473.888
REPRESENTANTE LEGAL.

MARIO FERNANDO MORENO CUELLAR NIT: 5829701-2
RESPONSABLE DE IVA CRA 4 No 23-11 BARRIO DEL CARMEN
TELEFONOS: 3013816621

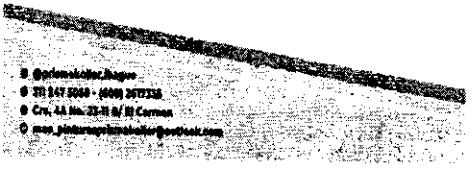
Ibague, 5/09/2024
COTIZACION N PK-00031

CLIENTE		FECHAS	
NIT		FECHA (DD/MM/AA)	5/09/2024
NOMBRE	ALCALDIA MUNICIPAL ESPINAL - TOL	VALIDO HASTA	5/09/2024
CONTACTO		FORMA DE PAGO	CONTADO
CIUDAD	ESPINAL- TOLIMA	TIEMPO ENTREGA	2 DIAS HABILES

COTIZACION DE:

ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PANEL LED 18 WATS INCRUSTAR SYLVANIA	UND	4	$13.200	$52.800
2	BOMBILLO LED 20 WATS 6500 K SYLVANIA	UND	4	$13.900	$55.600
3	VENTILADOR DE TECHO BLANCO TRES ASPAS BLANCO	UND	12	$349.900	$4.198.800
4					
				SUBTOTAL	$3.619.496
				IVA 19%	$687.704
				TOTAL	$4.307.200

Cordialmente,
Mario Fernando Moreno
Gerente Comercial



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INMUEBLE EN EL QUE FUNCIONAN LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA

ITEM: 16.2 **SUMINISTRO VENTILADOR DE TECHO 5VELOCIDADES** **UNIDAD:** 16.2

I. EQUIPO

Descripción	unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
suministro ventilador de techo	UN	$ 416.566,67	1,0	$ 416.566,67	
				Sub-Total	416.566,67

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 155.393,00	220,00%	$ 341.864,60	15,00	$ 22.790,97	
					Sub-Total	22.790,97

Total Costo Directo **$ 439.358,00**

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Eddisson Tamayo Restrepo/Contratista DAI
Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Baron/ SPIM

2 de septiembre de 2024

Señores: Municipio de Espinal (TOL)

Asunto: Cotización elementos varios de ferretería y eléctricos

De acuerdo a las necesidades expuestas por ustedes se anexa la siguiente cotización con el fin sea validada y aprobada.

ITEM	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
APLIQUE LED 18 WATS INCR EN TECHO	4	$ 16.900	$ 67.600
BOMBILLO LED 20 WATS KARLUZ	4	$ 13.900	$ 55.600
VENTILADOR DE TECHO COLOR BLANCO	12	$ 499.900	$ 5.998.800
SUBTOTAL			$ 5.144.538
IVA			$ 977.462
TOTAL			$ 6.122.000

Nota; ESTAN PARA ENTREGA INMEDIATA SALVO VENTA PREVIA.

Cordialmente,

SMART BUILDING SOLUTIONS SAS

JERSON STIVEN PINZON ESGUERRA

Representante Legal.

M&M

Soluciones empresariales corporativas

26 de agosto de 2024

Señores: MUNICIPIO DE ESPINAL - TOLIMA

PALACIO MUNICIPAL

REFERENCIA: COTIZACION DE PRODUCTOS DE FERRETERIA.

REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
BALA LED 18 WATS INCRUSTAR	4	$ 27.900	$ 111.600
BOMBILLO LED 20 WATS LUZ BLANCA	4	$ 7.965	$ 31.860
VENTILADOR DE TECHO BLANCO KDK CON GARANTIA	12	$ 399.900	$ 4.798.800
VALOR TOTAL			$ 4.942.260

Cordialmente,



Yudy Angelica Cifuentes Bohórquez
C.C No. 1.110.473.888
REPRESENTANTE LEGAL.

MARIO FERNANDO MORENO CUELLAR NIT: 5829701-2
RESPONSABLE DE IVA CRA 4 No 23-11 BARRIO DEL CARMEN
TELEFONOS: 3013816621

Ibague, 5/09/2024
COTIZACION N PK-00031

CLIENTE		FECHAS	
NIT		FECHA (DD/MM/AA)	5/09/2024
NOMBRE	ALCALDIA MUNICIPAL ESPINAL - TOL	VALIDO HASTA	5/09/2024
CONTACTO		FORMA DE PAGO	CONTADO
CIUDAD	ESPINAL- TOLIMA	TIEMPO ENTREGA	2 DIAS HABILES

COTIZACION DE:

ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PANEL LED 18 WATS INCRUSTAR SYLVANIA	UND	4	$13.200	$52.800
2	BOMBILLO LED 20 WATS 6500 K SYLVANIA	UND	4	$13.900	$55.600
3	VENTILADOR DE TECHO BLANCO TRES ASPAS BLANCO	UND	12	$349.900	$4.198.800
4					
				SUBTOTAL	$3.619.496
				IVA 19%	$687.704
				TOTAL	$4.307.200

Cordialmente,
Mario Fernando Moreno
Gerente Comercial

