OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m3

101 — Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km | cod: 4584

Gobernación de Casanare NIT: 892099216-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,6154	$ 2.528,06	
						Sub-total	$ 2.528,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m3)	HR	$ 99.170,00	0,1136	$ 11.265,71	
						Sub-total	$ 11.266,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,6154	$ 25.277,56	
						Sub-total	$ 25.278,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 39.072,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 39.072,00	27%	$ 10.549,44	
		Imprevistos	%	$ 39.072,00	2%	$ 781,44	
		Utilidad	%	$ 39.072,00	5%	$ 1.953,60	
						Sub-total	$ 13.284,48
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 52.356,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
102	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte		cod	6651

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,3000	$ 1.232,40	
						Sub-total	$ 1.232,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m3)	HR	$ 99.170,00	0,0500	$ 4.958,50	
						Sub-total	$ 4.959,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,3000	$ 12.322,50	
						Sub-total	$ 12.323,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.514,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 18.514,00	27%	$ 4.998,78	
		Imprevistos	%	$ 18.514,00	2%	$ 370,28	
		Utilidad	%	$ 18.514,00	5%	$ 925,70	
						Sub-total	$ 6.294,76
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 24.809,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
103	Demolicion pañete muro, con retiro		cod	6210

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,3400	$ 1.396,72	
						Sub-total	$ 1.397,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m³)	HR	$ 99.170,00	0,0300	$ 2.975,10	
						Sub-total	$ 2.975,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañilería)	h	$ 41.075,00	0,2200	$ 9.036,50	
						Sub-total	$ 9.037,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13.409,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 13.409,00	27%	$ 3.620,43	
		Imprevistos	%	$ 13.409,00	2%	$ 268,18	
		Utilidad	%	$ 13.409,00	5%	$ 670,45	
						Sub-total	$ 4.559,06
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 17.968,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
104	Demolicion muro drywall incluye retiro		cod	6678

Gobernación de Casanare

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,2500	$ 1.027,00	
						Sub-total	$ 1.027,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m3)	HR	99170	0,0200	$ 1.983,40	
						Sub-total	$ 1.983,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,2500	$ 10.268,75	
						Sub-total	$ 10.269,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13.279,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 13.279,00	27%	$ 3.585,33	
		Imprevistos	%	$ 13.279,00	2%	$ 265,58	
		Utilidad	%	$ 13.279,00	5%	$ 663,95	
						Sub-total	$ 4.514,86
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 17.794,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m
105	Desmonte correas		cod	6001

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,1450	$ 595,66	
						Sub-total	$ 596,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m3)	HR	99170	0,0150	$ 1.487,55	
						Sub-total	$ 1.488,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,1450	$ 5.955,88	
						Sub-total	$ 5.956,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.040,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 8.040,00	27%	$ 2.170,80	
		Imprevistos	%	$ 8.040,00	2%	$ 160,80	
		Utilidad	%	$ 8.040,00	5%	$ 402,00	
						Sub-total	$ 2.733,60
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 10.774,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
106	Demolicion enchape muros con retiro		cod	4500

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,2625	$ 1.078,35	
						Sub-total	$ 1.078,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m3)	HR	99170	0,0050	$ 495,85	
						Sub-total	$ 496,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,2625	$ 10.782,19	
						Sub-total	$ 10.782,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.356,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 12.356,00	27%	$ 3.336,12	
		Imprevistos	%	$ 12.356,00	2%	$ 247,12	
		Utilidad	%	$ 12.356,00	5%	$ 617,80	
						Sub-total	$ 4.201,04
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 16.557,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
107	Demolicion a mano de tableta piso, espesor 0-5 cm con retiro		cod	5966

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,4000	$ 1.643,20	
		Cortadora ladrillo sin disco	und	$ 7.892,00	0,10000	$ 789,20	
					Sub-total		$ 2.432,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Disco Diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa	HR	$ 1.395.528,00	0,0017	$ 2.372,40	
					Sub-total		$ 2.372,40

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m3)	HR	99170	0,0200	$ 1.983,40	
					Sub-total		$ 1.983,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,4000	$ 16.430,00	
					Sub-total		$ 16.430,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 23.217,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 23.217,00	27%	$ 6.268,59	
		Imprevistos	%	$ 23.217,00	2%	$ 464,34	
		Utilidad	%	$ 23.217,00	5%	$ 1.160,85	
						Sub-total	$ 7.893,78
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 31.111,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und
108	Desmonte aparatos sanitarios		cod	21

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,1700	$ 698,36	
						Sub-total	$ 698,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m3)	HR	99170	0,1000	$ 9.917,00	
						Sub-total	$ 9.917,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	H	$ 41.075,00	0,1700	$ 6.982,75	
						Sub-total	$ 6.983,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.598,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 17.598,00	27%	$ 4.751,46	
		Imprevistos	%	$ 17.598,00	2%	$ 351,96	
		Utilidad	%	$ 17.598,00	5%	$ 879,90	
						Sub-total	$ 5.983,32
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 23.581,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
109	Desmonte de cielo raso con retiro		cod	6000

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,4000	$ 1.643,20	
						Sub-total	$ 1.643,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m3)	HR	99170	0,0200	$ 1.983,40	
						Sub-total	$ 1.983,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,4000	$ 16.430,00	
						Sub-total	$ 16.430,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20.056,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 20.056,00	27%	$ 5.415,12	
		Imprevistos	%	$ 20.056,00	2%	$ 401,12	
		Utilidad	%	$ 20.056,00	5%	$ 1.002,80	
						Sub-total	$ 6.819,04
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 26.875,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNÁNDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
110	Desmonte marcos y puertas con transporte		cod	6005

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,3800	$ 1.561,04	
						Sub-total	$ 1.561,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m3)	HR	99170	0,0450	$ 4.462,65	
						Sub-total	$ 4.463,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,3800	$ 15.608,50	
						Sub-total	$ 15.609,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.633,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 21.633,00	27%	$ 5.840,91	
		Imprevistos	%	$ 21.633,00	2%	$ 432,66	
		Utilidad	%	$ 21.633,00	5%	$ 1.081,65	
						Sub-total	$ 7.355,22
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 28.988,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m
111	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias		cod	6715

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,1000	$ 410,80	
						Sub-total	$ 411,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,1000	$ 4.107,50	
						Sub-total	$ 4.108,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.519,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 4.519,00	27%	$ 1.220,13	
		Imprevistos	%	$ 4.519,00	2%	$ 90,38	
		Utilidad	%	$ 4.519,00	5%	$ 225,95	
						Sub-total	$ 1.536,46
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 6.055,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
112	Desmonte de ventanas, con transporte		cod	6006

Gobernación de Casanare NIT 892099216-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,1500	$ 616,20	
						Sub-total	$ 616,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m3)	HR	99170	0,0600	$ 5.950,20	
						Sub-total	$ 5.950,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,1500	$ 6.161,25	
						Sub-total	$ 6.161,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.727,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 12.727,00	27%	$ 3.436,29	
		Imprevistos	%	$ 12.727,00	2%	$ 254,54	
		Utilidad	%	$ 12.727,00	5%	$ 636,35	
						Sub-total	$ 4.327,18
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 17.054,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
	113	Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	cod	8115

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. KK	HR	$ 3.373,00	0,1000	$ 337,00	
		Hidrolavadora 5 HP	HR	$ 12.656,00	0,05000	$ 633,00	
						Sub-total	$ 970,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Acido desmanchador muriatico	gal	$ 32.933,00	0,0238	$ 784,00	
		Agua para obra	l	$ 100,00	15,000	$ 1.500,00	
		Jabon industrial neutro	l	$ 10.694,00	0,005	$ 53,00	
						Sub-total	$ 2.337,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla KK (Aseo)	h	$ 33.728,00	0,1000	$ 3.373,00	
						Sub-total	$ 3.373,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.680,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 6.680,00	27%	$ 1.803,60	
		Imprevistos	%	$ 6.680,00	2%	$ 133,60	
		Utilidad	%	$ 6.680,00	5%	$ 334,00	
						Sub-total	$ 2.271,20
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 8.951,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: und

114 — Desmonte de aire acondicionado, incluye accesorios. | cod: 6301

Gobernación de Casanare NIT 892099821-0

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	4,0000	$ 19.368,00	
					Sub-total		$ 19.368,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
					Sub-total		$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	#¡REF!	$ 48.421,00	4,0000	$ 193.684,00	
					Sub-total		$ 193.684,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 213.052,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 213.052,00	27%	$ 57.524,04	
		Imprevistos	%	$ 213.052,00	2%	$ 4.261,04	
		Utilidad	%	$ 213.052,00	5%	$ 10.652,60	
						Sub-total	$ 72.437,68
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 285.490,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m
115	Demolicion manual de mesón en concreto A=0.60 m		cod	6717

Gobernación de Casanare

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	1,0000	$ 4.108,00	
					Sub-total		$ 4.108,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
					Sub-total		$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m³)	HR	99.170,00	0,0140	$ 1.388,38	
					Sub-total		$ 1.388,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañilería)	h	$ 41.075,00	1,0000	$ 41.075,00	
					Sub-total		$ 41.075,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 46.571,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 46.571,00	27%	$ 12.574,17	
		Imprevistos	%	$ 46.571,00	2%	$ 931,42	
		Utilidad	%	$ 46.571,00	5%	$ 2.328,55	
						Sub-total	$ 15.834,14
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 62.405,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m3
116	Demolicion de estructuras a nivel en concreto reforzado con retiro		cod	5323

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA-4	HR	$ 9.167,00	1,2200	$ 11.183,74	
		Compresor 250 Lb cpm (1 martillo Neum.)	HR	$ 91.950,00	1,50000	$ 137.925,00	
						Sub-total	$ 149.109,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m³)	HR	99.170,00	0,1136	$ 11.265,71	
						Sub-total	$ 11.266,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA-4	h	$ 91.667,00	1,2200	$ 111.833,74	
						Sub-total	$ 111.834,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 272.209,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 272.209,00	27%	$ 73.496,43	
		Imprevistos	%	$ 272.209,00	2%	$ 5.444,18	
		Utilidad	%	$ 272.209,00	5%	$ 13.610,45	
						Sub-total	$ 92.551,06
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 364.760,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
117	Impermeabilizacion con mortero acrilico reforzado con fibras para tanques y piscinas e= 2. mm		cod	7780

Gobernación de Casanare NIT: 8320009214-8

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	0,6667	$ 3.228,16	
						Sub-total	$ 3.228,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Agua para obra	l	$ 100,00	0,26	$ 26,00	
		Sikalastic-1 K	kg	32.289,00	2,4	$ 77.493,60	
						Sub-total	$ 77.519,60

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	0,6667	$ 32.282,28	
						Sub-total	$ 32.282,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 113.030,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 113.030,00	27%	$ 30.518,10	
		Imprevistos	%	$ 113.030,00	2%	$ 2.260,60	
		Utilidad	%	$ 113.030,00	5%	$ 5.651,50	
						Sub-total	$ 38.430,20
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 151.460,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
118	Demolicion a mano alistado o mortero de piso e prom 0.02 m		cod	1055

Gobernación de Casanare

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.108,00	0,4000	$ 1.643,00	
						Sub-total	$ 1.643,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m³)	h	$ 99.170,00	0,0200	$ 1.983,00	
						Sub-total	$ 1.983,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,4000	$ 16.430,00	
						Sub-total	$ 16.430,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20.056,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 20.056,00	27%	$ 5.415,12	
		Imprevistos	%	$ 20.056,00	2%	$ 401,12	
		Utilidad	%	$ 20.056,00	5%	$ 1.002,80	
						Sub-total	$ 6.819,04
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 26.875,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m3
119	Demolicion vigas y columnas con retiro		cod	34

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.108,00	8,0000	$ 32.864,00	
		Compresor 250 Lb cpm (1 martillo Neum.)	HR	$ 91.950,00	1,00000	$ 91.950,00	
						Sub-total	$ 124.814,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Volqueta (6 m³)	h	$ 99.170,00	0,1136	$ 11.266,00	
						Sub-total	$ 11.266,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	8,0000	$ 328.600,00	
						Sub-total	$ 328.600,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 464.680,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 464.680,00	27%	$ 125.463,60	
		Imprevistos	%	$ 464.680,00	2%	$ 9.293,60	
		Utilidad	%	$ 464.680,00	5%	$ 23.234,00	
						Sub-total	$ 157.991,20
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 622.671,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m2

201 — Raspado y resane superficie muro pintado | cod: 5227

Gobernación de Casanare NIT: 892099210-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,21000	$ 862,68	
						Sub-total	$ 863,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Cemento gris	kg	$ 614,00	0,4400	$ 270,16	
		Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	$ 3.130,00	0,0350	$ 109,55	
		Yeso corriente	bt	$ 50.033,00	0,0150	$ 750,50	
						Sub-total	$ 1.130,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,2100	$ 8.625,75	
						Sub-total	$ 8.626,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.619,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 10.619,00	27%	$ 2.867,13	
		Imprevistos	%	$ 10.619,00	2%	$ 212,38	
		Utilidad	%	$ 10.619,00	5%	$ 530,95	
						Sub-total	$ 3.610,46
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 14.229,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m2

202 | Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones | cod: 5952

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. CC est.rem	HR	$ 6.822,00	0,5140	$ 3.506,51	
						Sub-total	$ 3.507,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	$ 3.130,00	0,2500	$ 783,00	
		Vinilo interiores calidad tipo 1 tipo viniltex de Pintuco o similar	gal	$ 84.036,00	0,0600	$ 5.042,00	
		Estuco acrílico para interiores y exteriores	gal	$ 29.642,00	0,3000	$ 8.893,00	
						Sub-total	$ 14.718,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla CC (Pintura) (estucador y rematador)	h	$ 68.224,00	0,5140	$ 35.067,14	
						Sub-total	$ 35.067,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 53.292,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 53.292,00	27%	$ 14.388,84	
		Imprevistos	%	$ 53.292,00	2%	$ 1.065,84	
		Utilidad	%	$ 53.292,00	5%	$ 2.664,60	
						Sub-total	$ 18.119,28
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 71.411,00

Elaboró: Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2	
203	Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos		cod	6770	

Gobernación de Casanare NIT: 892099210-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	$ 5.689,00	0,2222	$ 1.264,00	
					Sub-total		$ 1.264,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Pintura para fachadas y exteriores tipo Koraza de Pintuco o similar	gal	$ 105.507,00	0,1500	$ 15.826,00	
					Sub-total		$ 15.826,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0002	$ 1,00	
					Sub-total		$ 1,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	$ 56.885,00	0,2222	$ 12.640,00	
					Sub-total		$ 12.640,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 29.731,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 29.731,00	27%	$ 8.027,37	
		Imprevistos	%	$ 29.731,00	2%	$ 594,62	
		Utilidad	%	$ 29.731,00	5%	$ 1.486,55	
						Sub-total	$ 10.108,54
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 39.840,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
204	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones		cod	121

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,4900	$ 2.013,00	
		Andamio tubular estandar con tijeras	mes	$ 39.700,00	0,0012	$ 48,00	
		Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	sm	$ 7.118,00	0,0123	$ 88,00	
						Sub-total	$ 2.149,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Mortero Impermeabilizado 1:3 (desperdicio 5%)	m3	$ 394.174,00	0,0220	$ 8.672,00	
		Filos y dilataciones 1:4	m	$ 10.098,00	0,5000	$ 5.049,00	
						Sub-total	$ 13.721,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,4900	$ 20.127,00	
						Sub-total	$ 20.127,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 35.997,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 35.997,00	27%	$ 9.719,19	
		Imprevistos	%	$ 35.997,00	2%	$ 719,94	
		Utilidad	%	$ 35.997,00	5%	$ 1.799,85	
						Sub-total	$ 12.238,98
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 48.236,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m2

205 — Estuco plástico muros. Suministro e instal. | cod: 1039

Gobernación de Casanare NIT: 892099216-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. CC est.rem	HR	$ 6.822,00	0,1560	$ 1.064,00	
					Sub-total		$ 1.064,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	$ 3.130,00	0,0250	$ 78,00	
		Estuco acrílico para interiores y exteriores	gal	$ 29.642,00	0,2500	$ 7.411,00	
					Sub-total		$ 7.489,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla CC (Pintura) (estucador y rematador)	h	$ 68.224,00	0,1560	$ 10.643,00	
					Sub-total		$ 10.643,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 19.196,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 19.196,00	27%	$ 5.182,92	
		Imprevistos	%	$ 19.196,00	2%	$ 383,92	
		Utilidad	%	$ 19.196,00	5%	$ 959,80	
						Sub-total	$ 6.526,64
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 25.723,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m2

206 — Enchape piso-pared ceramica lisa 20 x 20 blanca | cod: 682

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,85000	$ 3.492,00

Sub-total $ 3.492,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT
		Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	$ 2.044,00	3,0000	$ 6.132,00
		Ceramica piso-pared 20 x 20 blanca lisa	m2	$ 30.517,00	1,0500	$ 32.043,00
		Boquilla lista junta normal	kg	$ 6.911,00	0,3500	$ 2.419,00

Sub-total $ 40.594,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,012	$ 46,00

Sub-total $ 46,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,8500	$ 34.914,00

Sub-total $ 34.914,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 79.046,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Administracion	%	$ 79.046,00	27%	$ 21.342,42
		Imprevistos	%	$ 79.046,00	2%	$ 1.580,92
		Utilidad	%	$ 79.046,00	5%	$ 3.952,30

Sub-total $ 26.875,64

REDONDEO 0

Valor Unitario Total : $ 105.922,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
207	Muro dry-wall doble cara e=1/2".		cod	6591

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	1,0959	$ 5.306,00	
					Sub-total		$ 5.306,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Cinta de papel rollo 5x75 m para juntas dry wall o 2"	und	$ 9.572,00	0,0500	$ 479,00	
		Intervinil	gal	$ 56.548,00	0,0800	$ 4.524,00	
		Masilla para juntas dry wall x 1 Gal x 5.6 kg	und	$ 66.618,00	0,08	$ 5.329,00	
		Perfil Canal base 90 2.44 Cal. 26	und	$ 8.182,00	0,8200	$ 6.709,00	
		Perfil omega Cal 26 2.44	und	$ 4.306,00	0,71	$ 3.057,00	
		Placa de yeso gyplac e=1/2" (1.22 x 2.44 m)	und	$ 49.305,00	0,7047	$ 34.745,00	
		Tornillo cabeza lenteja punta broca 8 x 1/2"	und	$ 33,00	4	$ 132,00	
		Tornillo estructura drywall punta aguda 7 mm x 7/16"	und	$ 39,00	2	$ 78,00	
		Tornillo punta aguda 6 mm x 1" drywall	und	$ 38,00	27	$ 1.026,00	
		Vinilo interiores calidad tipo 1 tipo viniltex de Pintuco o similar	gal	$ 84.036,00	0,08	$ 6.723,00	
						Sub-total	$ 62.802,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	1,0959	$ 53.065,00	
					Sub-total		$ 53.065,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 121.173,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 121.173,00	27%	$ 32.716,71	
		Imprevistos	%	$ 121.173,00	2%	$ 2.423,46	
		Utilidad	%	$ 121.173,00	5%	$ 6.058,65	
						Sub-total	$ 41.198,82
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 162.372,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
208	Impermeabilizacion muros fachada (5 aplicaciones+ 1 refuerzo)		cod	7712

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	$ 5.689,00	0,4444	$ 2.528,00	
		Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	$ 248,00	0,8900	$ 221,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 2.749,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Broncoelastico gris 24 kg * 5 gal	gal	$ 53.580,00	0,2500	$ 13.395,00	
		SikaFelt FPP 30 rollo de 50 x 1 m	m	$ 3.253,00	1,0500	$ 3.416,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 16.811,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	$ 56.885,00	0,4444	$ 25.280,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 25.280,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 44.840,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 44.840,00	27%	$ 12.106,80	
		Imprevistos	%	$ 44.840,00	2%	$ 896,80	
		Utilidad	%	$ 44.840,00	5%	$ 2.242,00	
						Sub-total	$ 15.245,60
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 60.086,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
209	Enchape pared blanco 25x35 cm de corona o similar		cod	6025

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,8350	$ 3.430,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 3.430,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Agua para obra	l	$ 100,00	3,5000	$ 350,00	
		Boquilla lista junta normal	kg	$ 6.911,00	0,3500	$ 2.419,00	
		Cemento Blanco	kg	$ 2.187,00	0,8	$ 1.750,00	
		Enchape pared blanco 25x35 cm de corona o similar	m²	$ 29.700,00	1,0500	$ 31.185,00	
		Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	$ 2.044,00	3,15	$ 6.439,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 42.143,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0132	$ 51,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 51,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañilería)	h	$ 41.075,00	0,8350	$ 34.298,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 34.298,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 79.922,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 79.922,00	27%	$ 21.578,94	
		Imprevistos	%	$ 79.922,00	2%	$ 1.598,44	
		Utilidad	%	$ 79.922,00	5%	$ 3.996,10	
						Sub-total	$ 27.173,48
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 107.095,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m
210	Columneta de 0.12 x 0.20 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo		cod	7898

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,7273	$ 2.988,00	
		Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	$ 248,00	1,5000	$ 372,00	
		Vibrador de concreto	HR	$ 8.525,00	0,0220	$ 188,00	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 3.548,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Formaleta (1 uso)	m2	$ 94.174,00	0,0750	$ 7.063,00	
		Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	$ 579.091,00	0,0240	$ 13.898,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 20.961,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,7273	$ 29.874,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 29.874,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 54.383,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 54.383,00	27%	$ 14.683,41	
		Imprevistos	%	$ 54.383,00	2%	$ 1.087,66	
		Utilidad	%	$ 54.383,00	5%	$ 2.719,15	
						Sub-total	$ 18.490,22
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 72.873,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m2

211 — Muro en bloque No. 4 arcilla tradicional de 0.09 m (33 x 9 x 23) — cod: 6350

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,8500	$ 3.492,00	
		Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	$ 248,00	0,8500	$ 211,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 3.703,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Tablon de madera de 3x0.25x0.05 m	HR	$ 178,00	1,7000	$ 303,00	
		Bloque No. 4 de arcilla - tradicional 33 x 9 x 23 cm	und	$ 2.519,00	12	$ 30.228,00	
		Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	$ 394.174,00	0,0097	$ 3.823,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 34.354,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0684	$ 264,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 264,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	H	$ 41.075,00	0,8500	$ 34.914,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 34.914,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 73.235,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 73.235,00	27%	$ 19.773,45	
		Imprevistos	%	$ 73.235,00	2%	$ 1.464,70	
		Utilidad	%	$ 73.235,00	5%	$ 3.661,75	
						Sub-total	$ 24.899,90
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 98.135,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item: 212 — Acero de Refuerzo Grado 60 — Und: kg — cod: 5067



I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,0318	$ 131,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
					Sub-total	$ 131,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT
		Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	$ 5.477,00	1,0500	$ 5.751,00
		Alambre negro No 18 o 17	kg	$ 8.572,00	0,03	$ 257,00
		Hoja Segueta	und	$ 6.202,00	0,0295	$ 183,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
					Sub-total	$ 6.191,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,001	$ 4,00
						$ -
						$ -
						$ -
					Sub-total	$ 4,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,0318	$ 1.306,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
					Sub-total	$ 1.306,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.632,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 7.632,00	27%	$ 2.060,64	
		Imprevistos	%	$ 7.632,00	2%	$ 152,64	
		Utilidad	%	$ 7.632,00	5%	$ 381,60	
						Sub-total	$ 2.594,88
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 10.227,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

COD: **UND:** **m2**

ITEM: **301** **Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:4** **COD:** **6596**

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,4000	$ 1.643,00	
					Sub-total		$ 1.643,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Cemento gris	kg	$ 614,00	16,0000	$ 9.824,00	
		Agua para obra	l	100,00	8,0000	$ 800,00	
		Arena lavada de rio	m3	36.811,00	0,0510	$ 1.877,00	
					Sub-total		$ 12.501,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) -m^3	m^3	$ 12.660,00	0,0510	$ 646,00	
		Transporte de materiales - t	t	3.858,00	0,016	$ 62,00	
					Sub-total		$ 708,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,4000	$ 16.430,00	
					Sub-total		$ 16.430,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 31.282,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 31.282,00	27%	$ 8.446,14	
		Imprevistos	%	$ 31.282,00	2%	$ 625,64	
		Utilidad	%	$ 31.282,00	5%	$ 1.564,10	
						Sub-total	$ 10.635,88
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 41.918,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

COD: **UND:** **m2**

ITEM: **302** **Enchape de piso en ceramica antideslizante 45 x 45** **COD:** **317**

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,6667	$ 2.739,00

Sub-total $ 2.739,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT
		Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	$ 2.044,00	3,6000	$ 7.358,00
		Agua para obra	l	100,00	2,0000	$ 200,00
		Ceramica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	m2	40.933,00	1,0500	$ 42.980,00
		Boquilla lista junta normal	kg	6.911,00	0,25	$ 1.728,00

Sub-total $ 52.266,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT

Sub-total $ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,6667	$ 27.385,00

Sub-total $ 27.385,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 82.390,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Administracion	%	$ 82.390,00	27%	$ 22.245,30
		Imprevistos	%	$ 82.390,00	2%	$ 1.647,80
		Utilidad	%	$ 82.390,00	5%	$ 4.119,50

Sub-total $ 28.012,60

REDONDEO 0

Valor Unitario Total : $ 110.403,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

COD: **UND:** m2

ITEM: 303 **Tablon liso de gres vitrificado 25 x 25 cm. Suministro e instal.** **COD:** 6774

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,8500	$ 3.492,00	
						Sub-total	$ 3.492,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Cemento gris	kg	$ 614,00	9,4100	$ 5.778,00	
		Agua para obra	l	100,00	6,4800	$ 648,00	
		Tablon de gres vitrificado 25 x 25 liso	m2	15.702,00	1,0300	$ 16.173,00	
		Arena lavada de rio	m3	36.811,00	0,04	$ 1.472,00	
						Sub-total	$ 24.071,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) -m^3	m3	$ 12.660,00	0,0400	$ 506,00	
		Transporte de materiales - t	t	3.858,00	0,0094	$ 36,00	
						Sub-total	$ 542,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,8500	$ 34.914,00	
						Sub-total	$ 34.914,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 63.019,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 63.019,00	27%	$ 17.015,13	
		Imprevistos	%	$ 63.019,00	2%	$ 1.260,38	
		Utilidad	%	$ 63.019,00	5%	$ 3.150,95	
						Sub-total	$ 21.426,46
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 84.445,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

COD: **UND:** m

ITEM: 304 **Guardaescoba tableta gres lisa, tipo vitrificado, con dimensiones de 0.07 x 25 cm** **COD:** 6224

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,2500	$ 1.027,00

Sub-total $ 1.027,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT
		Cemento gris	kg	$ 614,00	0,9410	$ 578,00
		Agua para obra	l	100,00	1,5000	$ 150,00
		Tableta gres lisa 25 x 7	und	560,00	4,0000	$ 2.240,00
		Arena lavada de rio	m3	36.811,00	0,004	$ 147,00

Sub-total $ 3.115,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Transporte de materiales - t	t	3.858,00	0,0005	$ 2,00

Sub-total $ 2,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,2500	$ 10.269,00

Sub-total $ 10.269,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 14.413,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT
		Administracion	%	$ 14.413,00	27%	$ 3.891,51
		Imprevistos	%	$ 14.413,00	2%	$ 288,26
		Utilidad	%	$ 14.413,00	5%	$ 720,65

Sub-total $ 4.900,42

REDONDEO 0

Valor Unitario Total : $ 19.313,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

COD:			UND:	m2	
ITEM:	305	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	COD:	6652	

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,7000	$ 2.876,00	
					Sub-total		$ 2.876,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	$ 2.044,00	4,0000	$ 8.176,00	
		Agua para obra	l	100,00	1,6000	$ 160,00	
		Ceramica duropiso o cantera 33.8 x 33.8 o 51 x 51	m2	41.178,00	1,0500	$ 43.237,00	
		Boquilla lista junta normal	kg	6.911,00	0,35	$ 2.419,00	
					Sub-total		$ 53.992,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0160	$ 62,00	
					Sub-total		$ 62,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,7000	$ 28.753,00	
					Sub-total		$ 28.753,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 85.683,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 85.683,00	27%	$ 23.134,41	
		Imprevistos	%	$ 85.683,00	2%	$ 1.713,66	
		Utilidad	%	$ 85.683,00	5%	$ 4.284,15	
						Sub-total	$ 29.132,22
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 114.815,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

COD: | UND: m

ITEM: 306 | Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion | COD: 5306

Gobernación de Casanare NIT: 892099210-0

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,4000	$ 1.643,00	
		Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	$ 4.431,00	0,08000	$ 354,00	
					Sub-total		$ 1.997,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	$ 2.044,00	0,3333	$ 681,00	
		Agua para obra	l	100,00	0,1500	$ 15,00	
		Ceramica duropiso o cantera 33.8 x 33.8 o 51 x 51	m2	41.178,00	0,0833	$ 3.430,00	
		Boquilla lista junta normal	kg	6.911,00	0,03	$ 207,00	
		Disco diamantado 7" corte concreto	und	52254	0,002	$ 105,00	
					Sub-total		$ 4.438,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,4000	$ 16.430,00	
					Sub-total		$ 16.430,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 22.865,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 22.865,00	27%	$ 6.173,55	
		Imprevistos	%	$ 22.865,00	2%	$ 457,30	
		Utilidad	%	$ 22.865,00	5%	$ 1.143,25	
						Sub-total	$ 7.774,10
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 30.639,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
401	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)		cod	7510

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. DD	HR	$ 5.136,00	1,1000	$ 5.650,00	
						Sub-total	$ 5.650,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Angulo 25 x 25 mm Cal 26 de 2.44 m	und	$ 3.165,00	0,4200	$ 1.329,00	
		Canal o vigueta 38 x 20 cal. 26 de 2.44 m	und	$ 4.562,00	0,5600	$ 2.555,00	
		Corniza blanca PVC 3.0 m	und	$ 15.828,00	0,2500	$ 3.957,00	
		Lamina PVC 10 mm ancho 25 - 30 cm	m²	$ 52.531,00	1,0000	$ 52.531,00	
		Perfil angular blanco PVC 3.0 m	und	$ 22.658,00	0,0375	$ 850,00	
		Perfil omega Cal 26 2.44	und	$ 4.306,00	0,8100	$ 3.488,00	
		Tornillo estructura drywall punta aguda 7 mm x 7/16"	und	$ 39,00	15,0000	$ 585,00	
		Tornillo punta aguda 6 mm x 1" drywall	und	$ 38,00	9,0000	$ 342,00	
						Sub-total	$ 65.637,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0100	$ 39,00	
						Sub-total	$ 39,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla DD (Carpinteria de madera)	h	$ 51.359,00	1,1000	$ 56.495,00	
						Sub-total	$ 56.495,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 127.821,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 127.821,00	27%	$ 34.511,67	
		Imprevistos	%	$ 127.821,00	2%	$ 2.556,42	
		Utilidad	%	$ 127.821,00	5%	$ 6.391,05	
						Sub-total	$ 43.459,14
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 171.280,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
402	Aislamiento termico acustico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel		cod	7195

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. DD	HR	$ 5.136,00	0,1600	$ 821,76	
						Sub-total	$ 822,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Frescasa 3 1/2" de 1.22 x 15.24 m	und	$ 256.027,00	0,057	$ 14.594,00	
						Sub-total	$ 14.594,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla DD (Carpinteria de madera)	h	$ 51.359,00	0,1600	$ 8.217,44	
						Sub-total	$ 8.217,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23.633,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 23.633,00	27%	$ 6.380,91	
		Imprevistos	%	$ 23.633,00	2%	$ 472,66	
		Utilidad	%	$ 23.633,00	5%	$ 1.181,65	
						Sub-total	$ 8.035,22
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 31.668,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m

403 — Cinta de aluminio bituminosa tipo multiseal de sika a=0.15m para sello impermeable de juntas o fisuras | cod: 7281

Gobernación de Casanare NIT: 892099216-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	$ 2.054,00	0,1300	$ 267,00	
						Sub-total	$ 267,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Cinta multiseal rollo 10*0.15 m gris o aluminio	und	$ 97.015,00	0,11	$ 10.672,00	
						Sub-total	$ 10.672,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,1600	$ 6.572,00	
						Sub-total	$ 6.572,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.511,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 17.511,00	27%	$ 4.727,97	
		Imprevistos	%	$ 17.511,00	2%	$ 350,22	
		Utilidad	%	$ 17.511,00	5%	$ 875,55	
						Sub-total	$ 5.953,74
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 23.465,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
404	Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e=0.46 mm tipo acesco		cod	5800

Gobernación de Casanare NIT: 892099216-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	$ 248,00	2,8200	$ 699,00	
		Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	$ 2.054,00	0,4706	$ 967,00	
						Sub-total	$ 1.666,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Teja arquitectónica cal 26 pintada e=0,46 mm tipo acesco	m	$ 39.390,00	1,0000	$ 39.390,00	
		Tornillo hexagonal autoperforante punta de broca con arandela de neopreno 10 x 3/4"	und	$ 308,00	5,8296	$ 1.796,00	
						Sub-total	$ 41.186,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0032	$ 12,00	
						Sub-total	$ 12,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,4706	$ 19.330,00	
						Sub-total	$ 19.330,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 62.194,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 62.194,00	27%	$ 16.792,38	
		Imprevistos	%	$ 62.194,00	2%	$ 1.243,88	
		Utilidad	%	$ 62.194,00	5%	$ 3.109,70	
						Sub-total	$ 21.145,96
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 83.340,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

COD: **UND:** m

ITEM: 405 Bajante A.LL. PVC 4" **COD:** 272

Gobernación de Casanare

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	0,4706	$ 2.279,00	
						Sub-total	$ 2.279,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	$ 150.290,00	0,0031	$ 466,00	
		Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	$ 72.440,00	0,0037	$ 268,00	
		Tubo PVC A. LL. 4"	m	$ 38.451,00	1,0500	$ 40.374,00	
		Codo sanitario 90° 1/4 C x C PVC 4"	und	$ 18.537,00	0,0833	$ 1.544,00	
		Union sanitaria PVC 4"	und	10.758,00	0,1667	$ 1.793,00	
						Sub-total	$ 44.445,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	0,4706	$ 22.787,00	
						Sub-total	$ 22.787,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 69.511,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 69.511,00	27%	$ 18.767,97	
		Imprevistos	%	$ 69.511,00	2%	$ 1.390,22	
		Utilidad	%	$ 69.511,00	5%	$ 3.475,55	
						Sub-total	$ 23.633,74
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 93.145,00

Elaboró: Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

COD: **UND:** m

ITEM: 406 Canal en lámina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 ángulos 1" x 1/8" corridos. **COD:** CREADO

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Equipo de Oxicorte	HR	$ 17.444,00	0,0800	$ 1.396,00	
		Equipo de pintura con compresor	HR	$ 7.406,00	0,1600	$ 1.185,00	
		Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	$ 17.983,00	0,0450	$ 809,00	
		Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	$ 7.816,00	2,1000	$ 16.414,00	
						Sub-total	$ 19.804,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Acetileno	kg	$ 108.932,00	0,0068	$ 741,00	
		Angulo o perfil 1" x 1" x 1/8"	m	$ 7.851,00	4,2000	$ 32.974,00	
		Esmalte mate supersintético de 1a calidad tipo Pintuco o similar	gal	$ 107.665,00	0,1400	$ 15.073,00	
		Lámina galvanizada cal 18 de 1.22*2.44 m	und	$ 248.028,00	0,3600	$ 89.290,00	
		Oxígeno Industrial	m3	$ 16.193,00	0,019	$ 308,00	
		Soldadura bronce 1/8" Varilla (1 kg=15 varillas)	kg	$ 111.900,00	0,2100	$ 23.499,00	
		Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	$ 21.777,00	0,034	$ 740,00	
						Sub-total	$ 162.625,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0120	$ 46,00	
						Sub-total	$ 46,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla HH (Metálicas)	h	$ 78.157,00	2,1000	$ 164.130,00	
						Sub-total	$ 164.130,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 346.605,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 346.605,00	27%	$ 93.583,35	
		Imprevistos	%	$ 346.605,00	2%	$ 6.932,10	
		Utilidad	%	$ 346.605,00	5%	$ 17.330,25	
						Sub-total	$ 117.845,70
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 464.451,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m

407 — Flanche lamina galvanizada cal. 22 A=0.20 m incluye regata con pulidora y mortero impermeabilizado 1:4 — cod: 195

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,4000	$ 1.643,00	
		Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	$ 4.431,00	0,3000	$ 1.329,00	
		Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	$ 248,00	1,2000	$ 298,00	
		Tablon de madera de 3x0.25x0.05 m	HR	$ 178,00	1,2000	$ 214,00	
						Sub-total	$ 3.484,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	$ 11.737,00	0,0200	$ 235,00	
		Lamina galvanizada cal 22 de 1.22*2.44 m	und	$ 162.661,00	0,0922	$ 14.997,00	
		Mortero Impermeabilizado 1:4 (desperdicio 5%)	m^3	$ 849.869,00	0,0050	$ 4.249,00	
						Sub-total	$ 19.481,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	0,4000	$ 16.430,00	
						Sub-total	$ 16.430,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 39.395,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 39.395,00	27%	$ 10.636,65	
		Imprevistos	%	$ 39.395,00	2%	$ 787,90	
		Utilidad	%	$ 39.395,00	5%	$ 1.969,75	
						Sub-total	$ 13.394,30
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 52.789,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m
408	Correa metalica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 1.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.		cod	6918

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Andamio tubular stand. (incl. tijeras)	HR	$ 248,00	0,7600	$ 188,00	
		Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	$ 7.816,00	0,1667	$ 1.303,00	
		Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	$ 17.983,00	0,0100	$ 180,00	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	0,1538	$ 632,00	
		Equipo de pintura con compresor	HR	$ 7.406,00	0,0480	$ 355,00	
		Tronzadora para disco 14"	HR	$ 5.209,00	0,0050	$ 26,00	
		Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	4431	0,009	$ 40,00	
					Sub-total		$ 2.724,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	$ 72.820,00	0,0220	$ 1.602,00	
		Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	$ 11.737,00	0,0088	$ 103,00	
		Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	$ 13.990,00	0,0040	$ 56,00	
		Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuc o similar	gal	$ 92.850,00	0,0290	$ 2.693,00	
		Perfil estructural negro PHR en C 120 x 60 x 1.5 mm	und	$ 147.860,00	0,1700	$ 25.136,00	
		Soldadura electro soldada 6013 de 1/8"	kg	$ 21.777,00	0,0030	$ 65,00	
		Thinner	gal	$ 47.630,00	0,0050	$ 238,00	
					Sub-total		$ 29.893,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0031	$ 12,00	
					Sub-total		$ 12,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañilería)	h	$ 41.075,00	0,1538	$ 6.317,00	
		Cuadrilla HH (Metálicas)	h	78157	0,1667	$ 13.029,00	
					Sub-total		$ 19.346,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 51.975,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 51.975,00	27%	$ 14.033,25	
		Imprevistos	%	$ 51.975,00	2%	$ 1.039,50	
		Utilidad	%	$ 51.975,00	5%	$ 2.598,75	
						Sub-total	$ 17.671,50
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 69.647,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item: 409 — Cubierta en policarbonato alveolar 6 mm sin estructura de soporte — Und: m2 — cod: 7082

Gobernación de Casanare NIT:892099210-0

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	0,7000	$ 3.389,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 3.389,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Cinta microperforada 25 mm *33 m	und	$ 117.250,00	0,0111	$ 1.301,00	
		Conector tapa - base color bronce, para lámina policarbonato	m	$ 21.116,00	0,8300	$ 17.526,00	
		Lamina policarbonato alveolar 6 mm humo o bronce	m^2	$ 46.175,00	1,0200	$ 47.099,00	
		Perfil U de remate aluminio 2.10 m x 6 mm	und	$ 19.597,00	0,2300	$ 4.507,00	
		Silicona para policarbonato o acrílico sello de juntas Cartucho 300 ml	und	$ 46.827,00	0,0230	$ 1.077,00	
		Tornillo hexagonal autoperforante fijador de ala punta de broca con arandel	und	$ 436,00	1,2000	$ 523,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 72.033,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	0,7000	$ 33.895,00	
						Sub-total	$ 33.895,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 109.317,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 109.317,00	27%	$ 29.515,59	
		Imprevistos	%	$ 109.317,00	2%	$ 2.186,34	
		Utilidad	%	$ 109.317,00	5%	$ 5.465,85	
						Sub-total	$ 37.167,78
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 146.485,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m
501	Esmalte sobre marcos metalicos de puertas		cod	7737

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 5% M.O. CC-1	HR	$ 2.844,00	0,2000	$ 569,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 569,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Esmalte mate supersintético de la calidad tipo Pintuc o similar	gal	$ 107.665,00	0,0169	$ 1.820,00	
		Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	$ 3.130,00	0,0667	$ 209,00	
		Thinner	gal	$ 47.630,00	0,0021	$ 100,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 2.129,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	$ 56.885,00	0,2000	$ 11.377,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 11.377,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 14.075,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 14.075,00	27%	$ 3.800,25	
		Imprevistos	%	$ 14.075,00	2%	$ 281,50	
		Utilidad	%	$ 14.075,00	5%	$ 703,75	
						Sub-total	$ 4.785,50
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 18.861,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m2

502 — Esmalte sobre lamina llena (incluye anticorrosivo) | cod: 1038

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	$ 5.689,00	0,3300	$ 1.877,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 1.877,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	$ 72.820,00	0,0200	$ 1.456,00	
		Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuc o similar	gal	$ 92.850,00	0,0400	$ 3.714,00	
		Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	$ 3.130,00	1,0500	$ 3.287,00	
		Thinner	gal	$ 47.630,00	0,0300	$ 1.429,00	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 9.886,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0001	$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	$ 56.885,00	0,3300	$ 18.772,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 18.772,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 30.535,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 30.535,00	27%	$ 8.244,45	
		Imprevistos	%	$ 30.535,00	2%	$ 610,70	
		Utilidad	%	$ 30.535,00	5%	$ 1.526,75	
						Sub-total	$ 10.381,90
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 40.917,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m2

503 | Esmalte sobre ventanas en lamina (incluye anticorrosivo) | cod: 5809

Gobernación de Casanare NIT:892099216-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	$ 5.689,00	0,2000	$ 1.138,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 1.138,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	$ 72.820,00	0,0120	$ 874,00	
		Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuc o similar	gal	$ 92.850,00	0,0120	$ 1.114,00	
		Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	$ 3.130,00	0,6000	$ 1.878,00	
		Thinner	gal	$ 47.630,00	0,0100	$ 476,00	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 4.342,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0001	$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	$ 56.885,00	0,2000	$ 11.377,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 11.377,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 16.857,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 16.857,00	27%	$ 4.551,39	
		Imprevistos	%	$ 16.857,00	2%	$ 337,14	
		Utilidad	%	$ 16.857,00	5%	$ 842,85	
						Sub-total	$ 5.731,38
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 22.588,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m2

504 — Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal. | cod: 5273

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	$ 4.431,00	0,1700	$ 753,00	
		Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	$ 17.983,00	0,2000	$ 3.597,00	
		Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	$ 7.816,00	3,7500	$ 29.310,00	
		Tronzadora para disco 14"	HR	$ 5.209,00	0,2000	$ 1.042,00	
		Equipo de pintura con compresor	HR	$ 7.406,00	0,2000	$ 1.481,00	
		Maquina dobladora mecanica	HR	$ 80.000,00	1,5000	$ 120.000,00	
						Sub-total	$ 156.183,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	$ 72.820,00	0,1000	$ 7.282,00	
		Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	$ 11.737,00	0,0250	$ 293,00	
		Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	$ 13.990,00	0,0083	$ 116,00	
		Esmalte mate supersintético de la calidad tipo Pintuc o similar	gal	$ 107.665,00	0,1200	$ 12.920,00	
		Lamina cold rolled cal 16 (2.44 m x 1.22 m)	und	$ 248.329,00	0,6000	$ 148.997,00	
		Soldadura electro soldada 6013 de 1/8"	kg	$ 21.777,00	0,3571	$ 7.777,00	
		Thinner	gal	$ 47.630,00	0,0270	$ 1.286,00	
		Marco puerta en lamina cold rolled cal. 16, de 0.80 x 2.10 m. Ancho marco 1	und	$ 333.137,00	0,5952	$ 198.283,00	
						Sub-total	$ 376.954,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0570	$ 220,00	
						Sub-total	$ 220,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla HH (Metalicas)	h	$ 78.157,00	3,7500	$ 293.089,00	
		Instalacion carpinteria metalica con mortero 1:4	m^2	47318	1	$ 47.318,00	
						Sub-total	$ 340.407,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 873.764,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 873.764,00	27%	$ 235.916,28	
		Imprevistos	%	$ 873.764,00	2%	$ 17.475,28	
		Utilidad	%	$ 873.764,00	5%	$ 43.688,20	
						Sub-total	$ 297.079,76
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 1.170.844,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m2

505 | Instalación marcos y puertas en carpintería metálica con mortero 1:3 | cod: CREADO

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	$ 7.816,00	0,6000	$ 4.690,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 4.690,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Mortero 1:3 (desperdicio 5%)	m³	$ 445.780,00	0,0119	$ 5.305,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 5.305,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla HH (Metalicas)	h	$ 78.157,00	0,6000	$ 46.894,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 46.894,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 56.889,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 56.889,00	27%	$ 15.360,03	
		Imprevistos	%	$ 56.889,00	2%	$ 1.137,78	
		Utilidad	%	$ 56.889,00	5%	$ 2.844,45	
						Sub-total	$ 19.342,26
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 76.231,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m2

506 — Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal. — cod: 5808

Gobernación de Casanare NIT: 892099210-0

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	$ 7.816,00	1,8000	$ 14.069,00	
						Sub-total	$ 14.069,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Angulo o perfil 3/4" x 3/4" x 1/8"	m	$ 6.164,00	1,9400	$ 11.958,00	
		Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	$ 72.820,00	0,2300	$ 16.749,00	
		Lamina cold rolled cal 18 (2.44 m x 1.22 m)	und	$ 198.633,00	0,4400	$ 87.399,00	
		Manija para ventana	und	$ 1.914,50	1,0000	$ 1.915,00	
		Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	$ 21.777,00	0,1600	$ 3.484,00	
		Vidrio incoloro 4 mm o transparente crudo	m²	$ 55.000,00	1,0000	$ 55.000,00	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 176.505,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0400	$ 154,00	
						Sub-total	$ 154,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla HH (Metalicas)	h	$ 78.157,00	1,8000	$ 140.683,00	
		Instalacion carpinteria metalica ventanas	m²	31.568,00	1	$ 31.568,00	
		Esmalte sobre ventanas en lamina (incluye anticorrosivo)	m²	16.857,00	1	$ 16.857,00	
						Sub-total	$ 189.108,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 379.836,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 379.836,00	27%	$ 102.555,72	
		Imprevistos	%	$ 379.836,00	2%	$ 7.596,72	
		Utilidad	%	$ 379.836,00	5%	$ 18.991,80	
						Sub-total	$ 129.144,24
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 508.980,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m

601 — Alfajia en concreto 3000 psi 0.25 x 0.08 m con refuerzo — cod: 224

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	1,2700	$ 5.217,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 5.217,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Acero de refuerzo 6000 Psi	kg	$ 5.477,00	1,0000	$ 5.477,00	
		Alambre negro No 18 o 17	kg	$ 8.572,00	0,0300	$ 257,00	
		Arena lavada de rio	m^3	$ 36.811,00	0,0100	$ 368,00	
		Cemento gris	kg	$ 614,00	1,1900	$ 731,00	
		Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	$ 3.636,00	0,3600	$ 1.309,00	
		Tabla chapa ordinario 0.10 m	m	$ 10.870,00	0,1800	$ 1.957,00	
		Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m^3	$ 579.091,00	0,0200	$ 11.582,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 21.681,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	1,2700	$ 52.165,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 52.165,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 79.063,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 79.063,00	27%	$ 21.347,01	
		Imprevistos	%	$ 79.063,00	2%	$ 1.581,26	
		Utilidad	%	$ 79.063,00	5%	$ 3.953,15	
						Sub-total	$ 26.881,42
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 105.944,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m	
	602	Tubo cerramiento galvanizado 2" x 1.5 mm para brazo portapúas incluye alambre de púas 3 hilos.	cod	CREADO	

Gobernación de Casanare NIT: 892099216-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Equipo de pintura con compresor	HR	$ 7.406,00	0,1260	$ 933,00	
		Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	$ 17.983,00	0,0210	$ 378,00	
		Herramienta menor 10% M.O HH	HR	$ 7.816,00	0,1200	$ 938,00	
		Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	$ 4.431,00	0,0084	$ 37,00	
		Tronzadora para disco 14"	HR	$ 5.209,00	0,0200	$ 104,00	
						Sub-total	$ 2.390,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Alambre de púas galvanizado Cal. 14 rollo x 350-500 m	m	$ 699,00	3,1000	$ 2.167,00	
		Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	$ 72.820,00	0,0060	$ 437,00	
		Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	$ 11.737,00	0,0014	$ 16,00	
		Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	$ 13.990,00	0,0020	$ 28,00	
		Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	$ 21.777,00	0,0150	$ 327,00	
		Tapon soldado presión PVC 2"	und	$ 8.548,00	0,3500	$ 2.992,00	
		Tubo cerramiento galvanizado Ø=2" e=1.5 mm	m	$ 22.629,00	0,4600	$ 10.409,00	
						Sub-total	$ 16.376,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla HH (Metálicas)	h	$ 78.157,00	0,1200	$ 9.379,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 9.379,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 28.145,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 28.145,00	27%	$ 7.599,15	
		Imprevistos	%	$ 28.145,00	2%	$ 562,90	
		Utilidad	%	$ 28.145,00	5%	$ 1.407,25	
						Sub-total	$ 9.569,30
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 37.714,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und
701	Sanitario Smart redondo blanco de Corona o similar. Suministro e Instal.		cod	1231

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	1,6000	$ 7.747,00	
						Sub-total	$ 7.747,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Acople metal sanitario 40 cm 1/2" x 7/8"	und	$ 20.450,00	1,0000	$ 20.450,00	
		Cemento blanco	kg	$ 2.187,00	0,5000	$ 1.094,00	
		Cinta teflón 3/4" x 10 m	und	$ 4.633,00	0,1000	$ 463,00	
		Llave o Válvula de Regulación Plástica Cromada	und	$ 18.333,00	1,0000	$ 18.333,00	
		Sanitario Smart redondo blanco de Corona o similar	und	$ 608.320,00	1,0000	$ 608.320,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 648.660,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	1,6000	$ 77.474,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 77.474,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 733.881,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 733.881,00	27%	$ 198.147,87	
		Imprevistos	%	$ 733.881,00	2%	$ 14.677,62	
		Utilidad	%	$ 733.881,00	5%	$ 36.694,05	
						Sub-total	$ 249.519,54
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 983.401,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item: 702 — Lavamanos con pedestal avanti con Grifería sencilla Nogal de Corona o similar, incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion — Und: und — cod: 1224

Gobernación de Casanare NIT: 892099215-0

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		erramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	1,8300	$ 8.861,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 8.861,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Acople 1/2 x 1/2 de 40 cm en acero para lavamanos y lavaplatos	und	$ 25.320,00	1,0000	$ 25.320,00	
		Cinta teflón 3/4" x 10 m	und	$ 4.633,00	0,1500	$ 695,00	
		Grifería para lavamanos sencilla Nogal de Corona o similar	und	$ 36.181,00	1,0000	$ 36.181,00	
		Lavamanos con pedestal avanti blanco de Corona	und	$ 168.900,00	1,0000	$ 168.900,00	
		Llave o Valvula de Regulación Plástica Cromada	und	$ 18.333,00	1,0000	$ 18.333,00	
		Sifon flexible + canastilla/desague para lavamanos	und	$ 35.687,00	1,0000	$ 35.687,00	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 285.116,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	1,8300	$ 88.610,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 88.610,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 382.587,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 382.587,00	27%	$ 103.298,49	
		Imprevistos	%	$ 382.587,00	2%	$ 7.651,74	
		Utilidad	%	$ 382.587,00	5%	$ 19.129,35	
						Sub-total	$ 130.079,58
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 512.667,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: und

Lavaplatos de sobreponer liso en acero inoxidable 150 x 52 cm con griferia monocontrol tipo aluvia/otras cromo:
703 — Incluye kit sifon flexible, valvula reguladora y acoples monocontrol. Suministro e instal. — cod: 1213

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	2,0000	$ 9.684,00	
						Sub-total	$ 9.684,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Acople metalico monocontrol 1/2" x 50 cm para lavamanos y lavaplatos	und	$ 26.990,00	2,0000	$ 53.980,00	
		Adaptador macho presión PVC 1/2"	und	$ 617,00	2,0000	$ 1.234,00	
		Cinta teflon 3/4" x 10 m	und	$ 4.633,00	0,1500	$ 695,00	
		Griferia para lavaplatos monocontrol cromo (aluvia, macau, nepal, serrat, ba	und	$ 175.832,00	1,0000	$ 175.832,00	
		Kit canastilla para lavaplatos + sifon flexible	und	$ 36.838,00	1,0000	$ 36.838,00	
		Lavaplatos / Meson de sobreponer liso acero inoxidable 150 x 52 cm monoc	und	$ 429.767,00	1,0000	$ 429.767,00	
		Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	$ 72.440,00	0,0045	$ 326,00	
		Llave o Valvula de Regulación Plástica Cromada	und	$ 18.333,00	2,0000	$ 36.666,00	
		Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	$ 150.290,00	0,0040	$ 601,00	
		Tee sencilla presion PVC 1/2"	und	$ 1.181,00	1,0000	$ 1.181,00	
						Sub-total	$ 737.120,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	2,0000	$ 96.842,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 96.842,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 843.646,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 843.646,00	27%	$ 227.784,42	
		Imprevistos	%	$ 843.646,00	2%	$ 16.872,92	
		Utilidad	%	$ 843.646,00	5%	$ 42.182,30	
						Sub-total	$ 286.839,64
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 1.130.486,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und	
704	Llave terminal manguera 1/2"		cod	75	

Gobernación de Casanare NIT: 892099210-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	0,0850	$ 412,00	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 412,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Cinta teflon 3/4" x 10 m	und	$ 4.633,00	0,1000	$ 463,00	
		Llave manguera metal cromo 1/2"	und	$ 34.497,00	1,0000	$ 34.497,00	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 34.960,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	0,0850	$ 4.116,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 4.116,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 39.488,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 39.488,00	27%	$ 10.661,76	
		Imprevistos	%	$ 39.488,00	2%	$ 789,76	
		Utilidad	%	$ 39.488,00	5%	$ 1.974,40	
						Sub-total	$ 13.425,92
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 52.914,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: glb

705 | Sondeo redes sanitarias/aguas lluvias | cod: 2228

Gobernación de Casanare NIT:892099210-0

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	12,0000	$ 58.104,00	
		Rotasonda	HR	$ 6.000,00	12,0000	$ 72.000,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 130.104,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	12,0000	$ 581.052,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 581.052,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 711.156,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 711.156,00	27%	$ 192.012,12	
		Imprevistos	%	$ 711.156,00	2%	$ 14.223,12	
		Utilidad	%	$ 711.156,00	5%	$ 35.557,80	
						Sub-total	$ 241.793,04
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 952.949,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und
706	Limpieza cajas de inspección		cod	5266

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 5% M.O. BB	HR	$ 2.421,00	1,4550	$ 3.523,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 3.523,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	1,4550	$ 70.453,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 70.453,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 73.976,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 73.976,00	27%	$ 19.973,52	
		Imprevistos	%	$ 73.976,00	2%	$ 1.479,52	
		Utilidad	%	$ 73.976,00	5%	$ 3.698,80	
						Sub-total	$ 25.151,84
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 99.128,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und	
707	Grifería registro bola ½" en bronce con accesorios, incluye ducha o regadera con brazo cromado. Suministro e instalación.		cod	CREADO	

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	1,0000	$ 4.842,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 4.842,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Regadera y/o ducha con brazo dalia o nogal	und	$ 56.414,00	1,0000	$ 56.414,00	
		Cinta teflon 3/4" x 10m	und	$ 4.633,00	0,2000	$ 927,00	
		Registro ducha paso de bola en bronce 1/2" (helvetia, bola cruceta, manija, paso palanca)	und	$ 77.486,00	1,0000	$ 77.486,00	
		Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	$ 72.440,00	0,0019	$ 138,00	
		Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	$ 150.290,00	0,0016	$ 240,00	
		Adaptador macho presión PVC 1/2"	und	$ 617,00	3,0000	$ 1.851,00	
		Codo 90° presion PVC 1/2"	und	$ 894,00	1,0000	$ 894,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 137.950,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	1,5000	$ 72.632,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 72.632,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 215.424,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 215.424,00	27%	$ 58.164,48	
		Imprevistos	%	$ 215.424,00	2%	$ 4.308,48	
		Utilidad	%	$ 215.424,00	5%	$ 10.771,20	
						Sub-total	$ 73.244,16
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 288.668,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und
708	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 4". Suministro e Instal.		cod	5917

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Codo sanitario 90° 1/4 C x C PVC 4"	und	$ 18.537,00	1,0000	$ 18.537,00	
		Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	$ 72.440,00	0,0227	$ 1.644,00	
		Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	$ 150.290,00	0,0189	$ 2.840,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 23.021,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	0,2667	$ 12.914,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 12.914,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 35.935,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 35.935,00	27%	$ 9.702,45	
		Imprevistos	%	$ 35.935,00	2%	$ 718,70	
		Utilidad	%	$ 35.935,00	5%	$ 1.796,75	
						Sub-total	$ 12.217,90
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 48.153,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: und

709 — Caja de inspeccion 80 x 80 | cod: 136

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	5,7929	$ 23.797,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 23.797,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Acero de refuerzo 60000 psi	kg	$ 5.477,00	15,2900	$ 83.743,00	
		Agua para obra	l	$ 100,00	68,5200	$ 6.852,00	
		Alambre negro No 18 o 17	kg	$ 8.572,00	0,1500	$ 1.286,00	
		Arena lavada de rio	m^3	$ 36.811,00	0,2800	$ 10.307,00	
		Cemento gris	kg	$ 614,00	134,7400	$ 82.730,00	
		Ladrillo tolete comun	und	$ 945,00	173,0000	$ 163.485,00	
		Sub-base granular seleccionada o clasificada	m^3	$ 30.792,00	0,0600	$ 1.848,00	
		Triturado de 1/2" - 3/4"	m^3	$ 80.066,00	0,1900	$ 15.213,00	
						Sub-total	$ 365.464,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m^3	m^3	$ 12.660,00	0,3400	$ 4.304,00	
		Transporte de materiales - t	t	3.858,00	0,496	$ 1.914,00	
		Transporte de material (triturado) - m^3	m^3	12.660,00	0,19	$ 2.405,00	
						Sub-total	$ 8.623,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañilería)	h	$ 41.075,00	5,7929	$ 237.943,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 237.943,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 635.827,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 635.827,00	27%	$ 171.673,29	
		Imprevistos	%	$ 635.827,00	2%	$ 12.716,54	
		Utilidad	%	$ 635.827,00	5%	$ 31.791,35	
						Sub-total	$ 216.181,18
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 852.008,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNÁNDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m	
710	Replanteo y localizacion de tuberías de alcantarillado		cod	5363	

Gobernación de Casanare NIT: 892099210-0

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Estacion Total	HR	$ 7.500,00	0,0500	$ 375,00	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 375,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Esmalte brillante tipo pinturas de Pintura o similar	gal	$ 92.850,00	0,0001	$ 9,00	
		Vara de clavo 3M - 1	und	$ 5.289,00	0,1000	$ 529,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 538,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Ayudante de construccion 1	h	$ 16.864,00	0,1000	$ 1.686,00	
		Cadenero	h	24.210,00	0,1	$ 2.421,00	
		Topografo	h	73.814,00	0,05	$ 3.691,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 7.798,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 8.711,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 8.711,00	27%	$ 2.351,97	
		Imprevistos	%	$ 8.711,00	2%	$ 174,22	
		Utilidad	%	$ 8.711,00	5%	$ 435,55	
						Sub-total	$ 2.961,74
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 11.673,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m3

711 | Excavacion a mano en material comun | cod: 324

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 2.054,00	1,4800	$ 3.040,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 3.040,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañilería)	h	$ 41.075,00	1,4800	$ 60.791,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 60.791,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 63.831,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 63.831,00	27%	$ 17.234,37	
		Imprevistos	%	$ 63.831,00	2%	$ 1.276,62	
		Utilidad	%	$ 63.831,00	5%	$ 3.191,55	
						Sub-total	$ 21.702,54
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 85.534,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m3
712	Encamado tuberia con arena apisonada (arena sucia de rio)		cod	5887

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	1,1220	$ 4.609,00	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 4.609,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Arena de rio (sucia)	m^3	$ 18.406,00	1,2000	$ 22.087,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 22.087,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m^3	m^3	$ 12.660,00	1,0000	$ 12.660,00	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 12.660,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	1,1220	$ 46.086,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 46.086,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 85.442,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 85.442,00	27%	$ 23.069,34	
		Imprevistos	%	$ 85.442,00	2%	$ 1.708,84	
		Utilidad	%	$ 85.442,00	5%	$ 4.272,10	
						Sub-total	$ 29.050,28
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 114.492,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m3
713	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado		cod	3904

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Vibrocompactador tipo rana	HR	$ 13.715,00	0,2994	$ 4.106,00	
		Herramienta menor 10% M.O. AA-3	HR	$ 7.480,00	0,5333	$ 3.989,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 8.095,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA-3	h	$ 74.803,00	0,5333	$ 39.892,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 39.892,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 47.987,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 47.987,00	27%	$ 12.956,49	
		Imprevistos	%	$ 47.987,00	2%	$ 959,74	
		Utilidad	%	$ 47.987,00	5%	$ 2.399,35	
						Sub-total	$ 16.315,58
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 64.303,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m

714 | Tuberia de A.LL. PVC 4" | cod: 6729

Gobernación de Casanare NIT:892099210-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	0,1905	$ 922,00	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 922,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	$ 72.440,00	0,0050	$ 362,00	
		Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	$ 150.290,00	0,0050	$ 751,00	
		Tubo PVC A. LL. 4"	m	$ 38.451,00	1,0000	$ 38.451,00	
		Union sanitaria PVC 4"	und	$ 10.758,00	0,1667	$ 1.793,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 41.357,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	0,1905	$ 9.224,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 9.224,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 51.503,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 51.503,00	27%	$ 13.905,81	
		Imprevistos	%	$ 51.503,00	2%	$ 1.030,06	
		Utilidad	%	$ 51.503,00	5%	$ 2.575,15	
						Sub-total	$ 17.511,02
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 69.014,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: und

715 | Lavadero plastico con tanque de 60 x 80 x 83 de 360 litros. Suministro e instal. | cod: 1219

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	2,0000	$ 8.216,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 8.216,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Ladrillo tolete comun	und	$ 945,00	10,0000	$ 9.450,00	
		Lavadero plastico 60 x 80 x 83 cm tanque 360 litros	und	$ 697.900,00	1,0000	$ 697.900,00	
		Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m^3	$ 394.174,00	0,0250	$ 9.854,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 717.204,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,2500	$ 965,00	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 965,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	2,0000	$ 82.150,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 82.150,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 808.535,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 808.535,00	27%	$ 218.304,45	
		Imprevistos	%	$ 808.535,00	2%	$ 16.170,70	
		Utilidad	%	$ 808.535,00	5%	$ 40.426,75	
						Sub-total	$ 274.901,90
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 1.083.437,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: und

716 — Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal. — cod: 6356

Gobernación de Casanare NIT: 892099214-8

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Tanque plastico 1000 lt	und	$ 712.213,00	1,0000	$ 712.213,00	
		Conexion y distribucion tanque elevado PVC de 1/2" y 1", accesorios comple	und	$ 601.523,00	1,0000	$ 601.523,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 1.313.736,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	3,9000	$ 15.046,00	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 15.046,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ -
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.328.782,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 1.328.782,00	27%	$ 358.771,14	
		Imprevistos	%	$ 1.328.782,00	2%	$ 26.575,64	
		Utilidad	%	$ 1.328.782,00	5%	$ 66.439,10	
						Sub-total	$ 451.785,88
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 1.780.568,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m

801 — Limpieza y sondeo de tubería electrica existente de 1, 1 ½", 2", 2 ½" 3" y 4" | cod: 4765

Gobernación de Casanare

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,0400	$ 256,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 256,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,0400	$ 2.558,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 2.558,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.814,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 2.814,00	27%	$ 759,78	
		Imprevistos	%	$ 2.814,00	2%	$ 56,28	
		Utilidad	%	$ 2.814,00	5%	$ 140,70	
						Sub-total	$ 956,76
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 3.771,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m

Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalacion

802 | cod: 7564

Gobernación de Casanare NIT: 892099216-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,1500	$ 959,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 959,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Cable de cobre 10 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	$ 4.564,00	1,0300	$ 4.701,00	
		Cable de cobre 8 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	$ 7.386,00	3,0900	$ 22.823,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 27.524,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0008	$ 3,00	
						Sub-total	$ 3,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,1500	$ 9.593,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 9.593,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 38.079,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 38.079,00	27%	$ 10.281,33	
		Imprevistos	%	$ 38.079,00	2%	$ 761,58	
		Utilidad	%	$ 38.079,00	5%	$ 1.903,95	
						Sub-total	$ 12.946,86
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 51.026,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und
803	Tablero de protección trifasico 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalacion		cod	887

Gobernación de Casanare NIT: 892099216-0

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	5,5000	$ 35.173,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 35.173,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Tablero de protección trifasico 12 circuitos con puerta y espacio para totaliza	und	$ 383.883,00	1,0000	$ 383.883,00	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 383.883,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0150	$ 58,00	
					Sub-total		$ 58,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	5,5000	$ 351.742,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 351.742,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 770.856,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 770.856,00	27%	$ 208.131,12	
		Imprevistos	%	$ 770.856,00	2%	$ 15.417,12	
		Utilidad	%	$ 770.856,00	5%	$ 38.542,80	
						Sub-total	$ 262.091,04
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 1.032.947,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m
804	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion		cod	7608

Gobernación de Casanare NIT: 892099318-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,1200	$ 767,00	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 767,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable	und	$ 21.260,00	1,0000	$ 21.260,00	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 21.260,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,1200	$ 7.674,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 7.674,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29.701,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 29.701,00	27%	$ 8.019,27	
		Imprevistos	%	$ 29.701,00	2%	$ 594,02	
		Utilidad	%	$ 29.701,00	5%	$ 1.485,05	
						Sub-total	$ 10.098,34
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 39.799,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und	
	805	Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15-30A, 10kA, 120/240V. Suministro e instalacion	cod	7610	

Gobernación de Casanare NIT: 892099210-0

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,1600	$ 1.023,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 1.023,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15-30A, 10kA, 120/240V	und	$ 61.584,00	1,0000	$ 61.584,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 61.584,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,1600	$ 10.232,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 10.232,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 72.839,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 72.839,00	27%	$ 19.666,53	
		Imprevistos	%	$ 72.839,00	2%	$ 1.456,78	
		Utilidad	%	$ 72.839,00	5%	$ 3.641,95	
						Sub-total	$ 24.765,26
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 97.604,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item: 806 — Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12,accesorios, cajas de paso — Und: und — cod: 7633

Gobernación de Casanare NIT: 892000210-0

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	1,0000	$ 6.395,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 6.395,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Adaptador terminal conduit 1/2"	und	$ 554,00	2,0000	$ 1.108,00	
		Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	$ 2.881,00	14,0000	$ 40.334,00	
		Caja PVC octagonal	und	$ 3.427,00	1,0000	$ 3.427,00	
		Conector terminal tipo resorte No 12	und	$ 496,00	3,0000	$ 1.488,00	
		Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	$ 72.440,00	0,0100	$ 724,00	
		Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	$ 150.290,00	0,0100	$ 1.503,00	
		Tornillo galvanizado para lamina #12x1/2"	und	$ 30,00	1,0000	$ 30,00	
		Tubo conduit PVC 1/2"	m	$ 2.986,00	4,5000	$ 13.437,00	
						Sub-total	$ 62.051,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	1,0000	$ 63.953,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 63.953,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 132.399,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 132.399,00	27%	$ 35.747,73	
		Imprevistos	%	$ 132.399,00	2%	$ 2.647,98	
		Utilidad	%	$ 132.399,00	5%	$ 6.619,95	
						Sub-total	$ 45.015,66
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 177.415,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und | und

807 | Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, cajaplastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro. | cod | 1919

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,9000	$ 5.756,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 5.756,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Accesorios tubería-cableado conduit PVC	und	$ 200,00	1,0000	$ 200,00	
		Adaptador terminal conduit 1/2"	und	$ 554,00	2,0000	$ 1.108,00	
		Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	$ 2.881,00	9,0000	$ 25.929,00	
		Caja plastica REF 5800 (rectangular)	und	$ 2.525,00	1,0000	$ 2.525,00	
		Interruptor sencillo línea decorativa	und	$ 7.920,00	1,0000	$ 7.920,00	
		Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	$ 72.440,00	0,0083	$ 601,00	
		Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	$ 150.290,00	0,0083	$ 1.247,00	
		Tubo conduit PVC 1/2"	m	$ 2.986,00	4,0000	$ 11.944,00	
						Sub-total	$ 51.474,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0050	$ 19,00	
						Sub-total	$ 19,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,9000	$ 57.558,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 57.558,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 114.807,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 114.807,00	27%	$ 30.997,89	
		Imprevistos	%	$ 114.807,00	2%	$ 2.296,14	
		Utilidad	%	$ 114.807,00	5%	$ 5.740,35	
						Sub-total	$ 39.034,38
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 153.841,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und	
	808	Interruptor sencillo, no incluye accesorios, suministro e instalación.	cod	CREADO	

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,1500	$ 959,00	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 959,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Interruptor sencillo línea decorativa	und	$ 7.920,00	1,0000	$ 7.920,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 7.920,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0020	$ 8,00	
						Sub-total	$ 8,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,1500	$ 9.593,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 9.593,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.480,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 18.480,00	27%	$ 4.989,60	
		Imprevistos	%	$ 18.480,00	2%	$ 369,60	
		Utilidad	%	$ 18.480,00	5%	$ 924,00	
						Sub-total	$ 6.283,20
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 24.763,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item: 809 — Salida para interruptor doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro. — Und: cod — und: 1921

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	1,0000	$ 6.395,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 6.395,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Accesorios tubería-cableado conduit PVC	und	$ 200,00	1,0000	$ 200,00	
		Adaptador terminal conduit 1/2"	und	$ 554,00	2,0000	$ 1.108,00	
		Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	$ 2.881,00	13,0000	$ 37.453,00	
		Caja plastica REF 5800 (rectangular)	und	$ 2.525,00	1,0000	$ 2.525,00	
		Interruptor doble linea decorativa	und	$ 9.400,00	1,0000	$ 9.400,00	
		Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	$ 72.440,00	0,0083	$ 601,00	
		Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	$ 150.290,00	0,0083	$ 1.247,00	
		Tubo conduit PVC 1/2"	m	$ 2.986,00	4,0000	$ 11.944,00	
						Sub-total	$ 64.478,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0050	$ 19,00	
						Sub-total	$ 19,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	1,0000	$ 63.953,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 63.953,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 134.845,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 134.845,00	27%	$ 36.408,15	
		Imprevistos	%	$ 134.845,00	2%	$ 2.696,90	
		Utilidad	%	$ 134.845,00	5%	$ 6.742,25	
						Sub-total	$ 45.847,30
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 180.692,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: und

Interruptor doble, no incluye accesorios, suministro e instalación.

810 | cod | CREADO

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,2000	$ 1.279,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 1.279,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Interruptor doble línea decorativa	und	$ 9.400,00	1,0000	$ 9.400,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 9.400,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0020	$ 8,00	
					Sub-total		$ 8,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,2000	$ 12.791,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 12.791,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 23.478,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 23.478,00	27%	$ 6.339,06	
		Imprevistos	%	$ 23.478,00	2%	$ 469,56	
		Utilidad	%	$ 23.478,00	5%	$ 1.173,90	
					Sub-total		$ 7.982,52
					REDONDEO		0
					Valor Unitario Total :		$ 31.461,00

Elaboró:

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: und

Punto electrico de salida monofasica (4.0 m - incluye regata y resane). Suministro e Instal.

811 | cod: 1881

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	1,3333	$ 8.526,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 8.526,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Adaptador terminal conduit 1/2"	und	$ 554,00	2,0000	$ 1.108,00	
		Alambre de cobre THHN THWN 12 AWG	m	$ 2.308,00	4,2000	$ 9.694,00	
		Cable de cobre desnudo AWG Nº 12	m	$ 993,00	4,2000	$ 4.171,00	
		Caja plastica REF 5800 (rectangular)	und	$ 2.525,00	1,0000	$ 2.525,00	
		Tubo conduit PVC 1/2"	m	$ 2.986,00	4,0000	$ 11.944,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 29.442,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	1,3333	$ 85.269,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 85.269,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 123.237,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 123.237,00	27%	$ 33.273,99	
		Imprevistos	%	$ 123.237,00	2%	$ 2.464,74	
		Utilidad	%	$ 123.237,00	5%	$ 6.161,85	
						Sub-total	$ 41.900,58
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 165.138,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und	
812	Luminaria led aplique 18W, 110 V. Suministro e instalacion		cod	8316	

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,3200	$ 2.046,00	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 2.046,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Conector terminal tipo resorte No 12	und	$ 496,00	3,0000	$ 1.488,00	
		Luminaria led aplique 18W	und	$ 24.420,00	1,0000	$ 24.420,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 25.908,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0010	$ 4,00	
					Sub-total		$ 4,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,3200	$ 20.465,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 20.465,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 48.423,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 48.423,00	27%	$ 13.074,21	
		Imprevistos	%	$ 48.423,00	2%	$ 968,46	
		Utilidad	%	$ 48.423,00	5%	$ 2.421,15	
						Sub-total	$ 16.463,82
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 64.887,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: und

813 — Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion | cod: 7627

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,1404	$ 898,00	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 898,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra	und	$ 6.817,00	1,0000	$ 6.817,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 6.817,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,1404	$ 8.979,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 8.979,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.694,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 16.694,00	27%	$ 4.507,38	
		Imprevistos	%	$ 16.694,00	2%	$ 333,88	
		Utilidad	%	$ 16.694,00	5%	$ 834,70	
						Sub-total	$ 5.675,96
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 22.370,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und
814	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion		cod	8208

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. EE Elec	HR	$ 6.395,00	0,1429	$ 914,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 914,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Luminaria panel led redondo de sobreponer 24W 1680-2400 lm 6500K	und	$ 38.628,00	1,0000	$ 38.628,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 38.628,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla EE (Eléctrica)	h	$ 63.953,00	0,1429	$ 9.139,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 9.139,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 48.681,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 48.681,00	27%	$ 13.143,87	
		Imprevistos	%	$ 48.681,00	2%	$ 973,62	
		Utilidad	%	$ 48.681,00	5%	$ 2.434,05	
						Sub-total	$ 16.551,54
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 65.233,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item: 901 — Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalacion — Und: m — cod: 7564

Gobernación de Casanare NIT: 8902099210-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,1500	$ 959,00	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 959,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Cable de cobre 10 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	$ 4.564,00	1,0300	$ 4.701,00	
		Cable de cobre 8 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	$ 7.386,00	3,0900	$ 22.823,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 27.524,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0008	$ 3,00	
					Sub-total		$ 3,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,1500	$ 9.593,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 9.593,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 38.079,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 38.079,00	27%	$ 10.281,33	
		Imprevistos	%	$ 38.079,00	2%	$ 761,58	
		Utilidad	%	$ 38.079,00	5%	$ 1.903,95	
						Sub-total	$ 12.946,86
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 51.026,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und	
902	Desinstalacion de caja para medidor existente e instalación nueva de caja y medidor trifásico. Incluye: adaptadores terminales boquilla PVC de 1 1/2". Suministro e instalación		cod	8314	

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	4,0000	$ 25.580,00	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 25.580,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Adaptador terminal conduit 1 1/2"	und	$ 3.952,00	2,0000	$ 7.904,00	
		Caja contador trifásico para medidor con espacio para totalizador	und	$ 304.980,00	1,0000	$ 304.980,00	
		Medidor de Energia de activa reactiva medida directa clase 1	und	$ 336.000,00	1,0000	$ 336.000,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 648.884,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0300	$ 116,00	
					Sub-total		$ 116,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	4,0000	$ 255.812,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 255.812,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 930.392,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 930.392,00	27%	$ 251.205,84	
		Imprevistos	%	$ 930.392,00	2%	$ 18.607,84	
		Utilidad	%	$ 930.392,00	5%	$ 46.519,60	
					Sub-total		$ 316.333,28
					REDONDEO		0
					Valor Unitario Total :		$ 1.246.725,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und
903	Cortacircuito termomagnetico tripolar de 15-60A, 120/240V, enchufable. Suministro e instalacion		cod	7613

Gobernación de Casanare NIT: 892099210-0

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,2000	$ 1.279,00	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 1.279,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Cortacircuito termomagnetico Tripolar de 15-60A, 120/240 V, enchufable	und	$ 148.806,00	1,0000	$ 148.806,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 148.806,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,2000	$ 12.791,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 12.791,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 162.876,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 162.876,00	27%	$ 43.976,52	
		Imprevistos	%	$ 162.876,00	2%	$ 3.257,52	
		Utilidad	%	$ 162.876,00	5%	$ 8.143,80	
						Sub-total	$ 55.377,84
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 218.254,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	und	
904		Puesta a tierra final de circuito, suministro e instalacion	cod	1800	

Gobernación de Casanare NIT:892099216-0

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elc. Esp	HR	$ 12.503,00	2,0000	$ 25.006,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 25.006,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Puesta a tierra Kit en acero inoxidable para baja tensión y final de circuito	und	$ 275.000,00	1,0000	$ 275.000,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 275.000,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de material (electrico y otros) - t	t	$ 243.697,00	0,0100	$ 2.437,00	
					Sub-total		$ 2.437,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF-1 (Electrica Especializada)	h	$ 125.031,00	2,0000	$ 250.062,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 250.062,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 552.505,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 552.505,00	27%	$ 149.176,35	
		Imprevistos	%	$ 552.505,00	2%	$ 11.050,10	
		Utilidad	%	$ 552.505,00	5%	$ 27.625,25	
						Sub-total	$ 187.851,70
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 740.357,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item			Und	m2
1001	Aseo general para entrega de obra		cod	5948

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ -

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Ayudante de construccion 1	h	$ 16.864,00	0,2600	$ 4.385,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 4.385,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.385,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 4.385,00	27%	$ 1.183,95	
		Imprevistos	%	$ 4.385,00	2%	$ 87,70	
		Utilidad	%	$ 4.385,00	5%	$ 219,25	
						Sub-total	$ 1.490,90
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 5.876,00

Elaboró: Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.

item | Und: m

1002 — Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco — cod: 6589

Gobernación de Casanare NIT:892099216-6

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	$ 4.108,00	1,1700	$ 4.806,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 4.806,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	$ 3.636,00	1,3000	$ 4.727,00	
		Puntilla con cabeza 2"	lb	$ 5.715,00	0,1900	$ 1.086,00	
		Tabla burra ordinario 0.30 m	m	$ 10.313,00	0,6667	$ 6.876,00	
		Tabla chapa ordinario 0.10 m	m	$ 10.870,00	0,4600	$ 5.000,00	
		Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m^3	$ 579.091,00	0,0500	$ 28.955,00	
		Acero de Refuerzo Grado 60	kg	$ 7.632,00	4,8100	$ 36.710,00	
		Granito pulido travertino peruano No 2, para enchape mesón A=0.50 a 0.60	m	$ 154.916,00	1,0000	$ 154.916,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 238.270,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla AA (Albañileria)	h	$ 41.075,00	1,1700	$ 48.058,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 48.058,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 291.134,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 291.134,00	27%	$ 78.606,18	
		Imprevistos	%	$ 291.134,00	2%	$ 5.822,68	
		Utilidad	%	$ 291.134,00	5%	$ 14.556,70	
						Sub-total	$ 98.985,56
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 390.120,00

Elaboró:

Angie Cely

ARQ. ANGIE LORENA CELY FERNANDEZ
PROFESIONAL DE APOYO
T.P: A138422019-1057599570