Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.1.1.	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	10.000,00	0,07	$ 700,00	
				Sub-Total	700,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Puntilla surtida	Lb	$ 4.945,00	0,02	$ 98,90	
Guadua basa L=0,50m	Unidad	$ 4.200,00	0,2	$ 840,00	
Pintura esmalte para exteriores	Galón	$ 75.500,00	0,011	$ 832,77	
Liston de sajo de 5x3cm	ml	$ 6.500,00	0,025	$ 162,50	
				Sub-Total	1.934,17

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,01	$ 2.146,00	
					Sub-Total	2.146,00
				Total Costo Directo aproximado al peso		4.780,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	4.780,00
ADMINISTRACION			25%	1.195,00	
IMPREVISTOS			4%	191,20	
UTILIDAD			1%	47,80	
				Sub-Total	1.434,00
				Precio unitario total aproximado al peso	6.214,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.1.4.	ESCARIFICACION PISO EXISTENTE.	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	10.000,00	0,07	$ 700,00	
				Sub-Total	700,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
VOLQUETA PARA DISPOSICION FINAL RDC	0,10	13,6	1,36	1.900,00	$ 2.584,00	
					Sub-Total	2.584,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,07	$ 14.218,33	
					Sub-Total	14.218,33
				Total Costo Directo aproximado al peso		17.502,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	17.502,00
ADMINISTRACION			25%	4.375,50	
IMPREVISTOS			4%	700,08	
UTILIDAD			1%	175,02	
				Sub-Total	5.250,60
			Precio unitario total aproximado al peso		22.753,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.1.4.	ESCARIFICACION PISO EXISTENTE.	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	10.000,00	0,07	$ 700,00	
				Sub-Total	700,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
VOLQUETA PARA DISPOSICION FINAL RDC	0,10	13,6	1,36	1.900,00	$ 2.584,00	
					Sub-Total	2.584,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,07	$ 14.218,33	
					Sub-Total	14.218,33
				Total Costo Directo aproximado al peso		17.502,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	17.502,00
ADMINISTRACION			25%	4.375,50	
IMPREVISTOS			4%	700,08	
UTILIDAD			1%	175,02	
				Sub-Total	5.250,60
			Precio unitario total aproximado al peso		22.753,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.1.9.	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	UNIDAD :	M

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 2500 PSI	M3	379.322,00	0,01	$ 3.793,22	
PUNTILLA 3"	LBS	6.227,00	0,05	$ 311,35	
TELA VERDE	M	8.128,00	0,75	$ 6.096,00	
VARA CLAVO	ML	2.776,00	2	$ 5.552,00	
TIRAS DE ALISTADO 3X3X3	UND	4.182,00	1	$ 4.182,00	
				Sub-Total	19.934,57

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,01	$ 1.537,27	
					Sub-Total	1.537,27
			Total Costo Directo aproximado al peso			21.472,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			25%	5.368,00	
IMPREVISTOS			4%	858,88	
UTILIDAD			1%	214,72	
				Sub-Total	6.441,60
				Precio unitario total aproximado al peso	27.914,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.1.10	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
				$ -	
ALQUILER DE ANDAMIO SECCION	DIA	1.735,00	0,90	$ 1.561,50	
				Sub-Total	1.561,50

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
VOLQUETA PARA DISPOSICION FINAL RDC	0,10	13,6	1,36	1.900,00	$ 2.584,00	
					Sub-Total	2.584,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,06	$ 13.619,41	
					Sub-Total	13.619,41
			Total Costo Directo aproximado al peso			17.765,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	17.765,00
ADMINISTRACION			25%	4.441,25	
IMPREVISTOS			4%	710,60	
UTILIDAD			1%	177,65	
				Sub-Total	5.329,50
			Precio unitario total aproximado al peso		23.095,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.1.11	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UNIDAD :	UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
VOLQUETA PARA DISPOSICION FINAL RDC	M3/KM	1.900,00	4,00	$ 7.600,00	
				Sub-Total	7.600,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,12	$ 26.280,02	
					Sub-Total	26.280,02
				Total Costo Directo aproximado al peso		33.880,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	33.880,00
ADMINISTRACION			25%	8.470,00	
IMPREVISTOS			4%	1.355,20	
UTILIDAD			1%	338,80	
				Sub-Total	10.164,00
				Precio unitario total aproximado al peso	44.044,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.1.12	REVISIÓN y REPARACION TANQUE (LAVADO, CAMBIO FLOTADOR y ACCESORIOS)	UNIDAD :	UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	10.000,00	1,00	$ 10.000,00	
				Sub-Total	10.000,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO ELABORADO EN OBR	M3	844.947,00	0,2	$ 168.989,40	
Valvula Con Flotador Para Tanque Alto 3/4pg	UND	65.101,00	1	$ 65.101,00	
				Sub-Total	234.090,40

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,10	$ 21.460,00	
					Sub-Total	21.460,00
				Total Costo Directo aproximado al peso		265.550,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	265.550,00
ADMINISTRACION			25%	66.387,50	
IMPREVISTOS			4%	10.622,00	
UTILIDAD			1%	2.655,50	
				Sub-Total	79.665,00
			Precio unitario total aproximado al peso		345.215,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.2.4.	PINTURA EPOXICA	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
				$ -	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA EPÓXICA	GLN	155.974,00	0,04	$ 6.238,96	
				Sub-Total	6.238,96

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,12	$ 25.309,30	
					Sub-Total	25.309,30
				Total Costo Directo aproximado al peso		31.548,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	31.548,00
ADMINISTRACION			25%	7.887,00	
IMPREVISTOS			4%	1.261,92	
UTILIDAD			1%	315,48	
				Sub-Total	9.464,40
				Precio unitario total aproximado al peso	41.012,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.2.5	PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
				$ -	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VINILO KORAZA	GLN	90.000,00	0,06	$ 5.400,00	
				Sub-Total	5.400,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,12	$ 26.147,61	
					Sub-Total	26.147,61
				Total Costo Directo aproximado al peso		31.548,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	31.548,00
ADMINISTRACION			25%	7.887,00	
IMPREVISTOS			4%	1.261,92	
UTILIDAD			1%	315,48	
				Sub-Total	9.464,40
				Precio unitario total aproximado al peso	41.012,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.2.6.	RESANES GENERALES	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
				$ -	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARENA DE RIO	M3	77.350,00	0,01	$ 773,50	
ANGULO MARCO Y CONTRAMARCO 2" X3/16	KG	7.200,00	0,09	$ 613,19	
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60000 PSI (CANASTILL	KG	8.325,00	0,1	$ 832,50	
				Sub-Total	2.219,19

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,03	$ 3.219,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,03	$ 4.679,09	
					Sub-Total	7.898,09
				Total Costo Directo aproximado al peso		10.117,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	10.117,00
ADMINISTRACION			25%	2.529,25	
IMPREVISTOS			4%	404,68	
UTILIDAD			1%	101,17	
				Sub-Total	3.035,10
			Precio unitario total aproximado al peso		13.152,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.2.7.	FILOS Y DILATACIONES	UNIDAD :	M

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
				$ -	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARENA DE RIO	M3	77.350,00	1,5	$ 116.025,00	
ANGULO MARCO Y CONTRAMARCO 2" X3/16	KG	7.200,00	0,01	$ 72,00	
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60000 PSI (CANASTILL	KG	8.325,00	1,5	$ 12.487,50	
				Sub-Total	128.584,50

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,01	$ 1.073,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,01	$ 2.233,17	
					Sub-Total	3.306,17
				Total Costo Directo aproximado al peso		131.891,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	131.891,00
ADMINISTRACION			25%	32.972,75	
IMPREVISTOS			4%	5.275,64	
UTILIDAD			1%	1.318,91	
				Sub-Total	39.567,30
			Precio unitario total aproximado al peso		171.458,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.3.1.	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
				$ -	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
			1,5		
			0,01		
			1,5		
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,08	$ 17.634,13	
					Sub-Total	17.634,13
				Total Costo Directo aproximado al peso		17.634,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	17.634,00
ADMINISTRACION			25%	4.408,50	
IMPREVISTOS			4%	705,36	
UTILIDAD			1%	176,34	
				Sub-Total	5.290,20
				Precio unitario total aproximado al peso	22.924,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.3.2.	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA TERMOACUSTICO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"X2", 15 MM)	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	10.000,00	0,10	$ 969,00	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	969,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VARILLA 3/8" CORRUGADA	ML	4.393,00	0,52	$ 2.284,36	
TUBO ESTRUCTURAL ABIERTA 4"X2", 1.5 MM	ML	17.523,00	0,70	$ 12.266,10	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	22.500,00	0,2	$ 4.500,00	
				Sub-Total	19.050,46

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,01	$ 2.146,00	
					Sub-Total	2.146,00
				Total Costo Directo aproximado al peso		22.165,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	22.165,00
ADMINISTRACION			25%	5.541,25	
IMPREVISTOS			1%	221,65	
UTILIDAD			4%	886,60	
				Sub-Total	6.649,50
				Precio unitario total aproximado al peso	28.815,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.3.3.	TEJA TERMOACÚSTICA	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	173,00	1,30	$ 224,90	
TEJA TERMOACUSTICA 0,27 MM	UND	88.831,00	0,57	$ 50.633,67	
				Sub-Total	50.858,57

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,123	$ 26.452,42	
					Sub-Total	26.452,42
				Total Costo Directo aproximado al peso		77.311,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	77.311,00
ADMINISTRACION			25%	19.327,75	
IMPREVISTOS			4%	3.092,44	
UTILIDAD			1%	773,11	
				Sub-Total	23.193,30
			Precio unitario total aproximado al peso		100.504,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.3.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 9MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CIELO RASO PVC BLANCO 9 MM	M2	38.000,00	1,05	$ 39.900,00	
ÁNGULO PARA ESTRUCTURA DE CIELO RASO	UND	3.400,00	0,45	$ 1.530,00	
TORNILLOS ESTANDAR NO. 6x1	UND	300,00	0,20	$ 60,00	
TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA AGUDA	UND	400,00	0,50	$ 200,00	
PERFIL PERIMETRAL PARA CIELO RASO	UND	6.650,00	1,25	$ 8.312,50	
OMEGAS C. RASO	UND	2.500,00	0,20	$ 500,00	
VIGUETA C. RASO	UND	2.200,00	0,70	$ 1.540,00	
TORNILLO CABEZA AUTO PERFORANTE	UND	400,00	0,45	$ 180,00	
				Sub-Total	52.222,50

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,2	$ 21.460,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,13	$ 20.917,08	
					Sub-Total	42.377,08
				Total Costo Directo aproximado al peso		94.600,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	94.600,00
ADMINISTRACION			25%	23.650,00	
IMPREVISTOS			4%	3.784,00	
UTILIDAD			1%	946,00	
				Sub-Total	28.380,00
			Precio unitario total aproximado al peso		122.980,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	**3.4.1.**	**SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE Panel Led 18W Redondo Incrustar 22.5cm x 22.5cm 6500K DL Luz Dia, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO**	**UNIDAD :**	**UN**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	DIA	10.000,00	0,69	$ 6.897,00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	6.897,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PANEL DE 18W	UND	64.713,09	1,00	$ 64.713,09	
CABLE ENCAUCHETADO 3 X 16	ML	9.116,32	5,00	$ 45.581,60	
EMPALME ROSCA	UND	3.461,91	3,00	$ 10.385,73	
CLAVIJA DE CAUCHO	UND	9.345,98	1,00	$ 9.345,98	
				Sub-Total	130.026,40

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,20	$ 21.460,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,13	$ 20.917,08	
					Sub-Total	42.377,08
				Total Costo Directo aproximado al peso		179.300,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	179.300,00
ADMINISTRACION			25%	44.825,00	
IMPREVISTOS			4%	7.172,00	
UTILIDAD			1%	1.793,00	
				Sub-Total	53.790,00
			Precio unitario total aproximado al peso		233.090,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.4.2.	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE DE 110V USO GENERAL (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS, CABLEADO Y APARATO)	UNIDAD :	UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	DIA	10.000,00	0,11	$ 1.071,00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	1.071,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR PVC 1/2" CONDUIT	UND	260,00	2,60	$ 676,00	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3.375,00	5,60	$ 18.900,00	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2.363,00	2,79	$ 6.592,77	
CAJA OCTAGONAL	UND	3.643,00	1,00	$ 3.643,00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UND	2.602,00	1,00	$ 2.602,00	
TOMA DOBLE	UND	15.441,00	1,00	$ 15.441,00	
TUBO PVC 1/2" CONDUIT	ML	3.048,00	3,38	$ 10.302,24	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UND	83.105,00	0,01	$ 831,05	
LIMPIADOR PVC 1/4	UND	60.161,00	0,01	$ 601,61	
				Sub-Total	59.589,67

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,09	$ 9.657,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,09	$ 14.037,28	
					Sub-Total	23.694,28
				Total Costo Directo aproximado al peso		84.355,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	84.355,00
ADMINISTRACION			25%	21.088,75	
IMPREVISTOS			4%	3.374,20	
UTILIDAD			1%	843,55	
				Sub-Total	25.306,50
			Precio unitario total aproximado al peso		109.662,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.4.3.	REGATAS	UNIDAD :	M

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	10.000,00	0,10	$ 989,00	
CORTADORA DE LADRILLO 6,6 HP	Dia	75.900,00	0,06	$ 4.554,00	
ALQUILER DE ANDAMIO SECCION	DIA	1.735,00	0,30	$ 520,50	
				Sub-Total	6.063,50

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,01	$ 536,50	
					Sub-Total	536,50
				Total Costo Directo aproximado al peso		6.600,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	6.600,00
ADMINISTRACION			25%	1.650,00	
IMPREVISTOS			4%	264,00	
UTILIDAD			1%	66,00	
				Sub-Total	1.980,00
			Precio unitario total aproximado al peso		8.580,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.4.1.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TABLERO METALICO PARA BREAKER TOTALIZADOR DE CAJA MOLDEADA,DE TAMAÑO 30X19X11. INCLUYE PUERTA, TERMINALES, ANCLAJES Y ACCESORIOS PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UNIDAD :	UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	10.000,00	0,08	$ 823,00	
				Sub-Total	823,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TABLERO MONOFÁSICO ENCHUFABLE 6 CIRCUITOS 75A	UND	115.000,00	1,00	$ 115.000,00	
MORTERO 1:3 ELABORADO EN OBRA	M3	589.145,00	0,05	$ 29.457,25	
VARILLA 3/8" CORRUGADA	ML	4.393,00	1,00	$ 4.393,00	
				Sub-Total	148.850,25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,10	$ 10.730,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,10	$ 15.596,98	
					Sub-Total	26.326,98
				Total Costo Directo aproximado al peso		176.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	176.000,00
ADMINISTRACION			25%	44.000,00	
IMPREVISTOS			4%	7.040,00	
UTILIDAD			1%	1.760,00	
				Sub-Total	52.800,00
				Precio unitario total aproximado al peso	228.800,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.4.5.	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UNIDAD :	UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%	10.000,00	1,27	$ 12.690,00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	12.690,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TACO 2 POLOS 60 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE	UND	89.900,00	1,00	$ 89.900,00	
ALAMBRE N12 100M PACK 3UND BLANCO/AMARILLO/ROJO CENTELSA	M	2.500,00	6,00	$ 15.000,00	
				Sub-Total	104.900,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,15	$ 16.095,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,15	$ 23.395,47	
					Sub-Total	39.490,47
				Total Costo Directo aproximado al peso		157.080,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	157.080,00
ADMINISTRACION			25%	39.270,00	
IMPREVISTOS			4%	6.283,20	
UTILIDAD			1%	1.570,80	
				Sub-Total	47.124,00
			Precio unitario total aproximado al peso		204.204,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.4.6.	CABLEADO 2#10	UNIDAD :	M

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	%	10.000,00	0,02	$ 170,00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	170,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLEADO 2#10	M	7.600,00	1,00	$ 7.600,00	
				Sub-Total	7.600,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,01	$ 643,80	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,01	$ 935,82	
					Sub-Total	1.579,62
				Total Costo Directo aproximado al peso		9.350,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	9.350,00
ADMINISTRACION			25%	2.337,50	
IMPREVISTOS			4%	374,00	
UTILIDAD			1%	93,50	
				Sub-Total	2.805,00
			Precio unitario total aproximado al peso		12.155,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.4.7.	CABLEADO 2#8	UNIDAD :	M

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	%	10.000,00	0,08	$ 818,00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	818,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLEADO 2#8	M	9.850,00	1,05	$ 10.342,50	
				Sub-Total	10.342,50

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,01	$ 965,70	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,01	$ 1.403,73	
					Sub-Total	2.369,43
				Total Costo Directo aproximado al peso		13.530,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	13.530,00
ADMINISTRACION			25%	3.382,50	
IMPREVISTOS			4%	541,20	
UTILIDAD			1%	135,30	
				Sub-Total	4.059,00
			Precio unitario total aproximado al peso		17.589,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.4.8.	TUBERIA EMT 3/4" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	UNIDAD :	M

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	%	10.000,00	0,06	$ 591,00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	591,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA EMT 3/4" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	M	13.500,00	1,00	$ 13.500,00	
				Sub-Total	13.500,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,02	$ 1.609,50	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,02	$ 2.339,55	
					Sub-Total	3.949,05
				Total Costo Directo aproximado al peso		18.040,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	18.040,00
ADMINISTRACION			25%	4.510,00	
IMPREVISTOS			4%	721,60	
UTILIDAD			1%	180,40	
				Sub-Total	5.412,00
				Precio unitario total aproximado al peso	23.452,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.5.1.	ALISTADO PISO 1:3 E=0.04 M	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANGULO MARCO Y CONTRAMARCO 2" X3/16	KG	7.200,00	0,05	$ 360,00	
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60000 PSI (CANASTILL	KG	8.325,00	10,00	$ 83.250,00	
ARENA DE RIO	M3	77.350,00	19,00	$ 1.469.650,00	
SIKA 1	KG	14.692,00	1,18	$ 17.336,56	
				Sub-Total	1.570.596,56

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,01	$ 1.961,54	
					Sub-Total	1.961,54
					Total Costo Directo aproximado al peso	1.572.558,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	1.572.558,00
ADMINISTRACION			25%	393.139,50	
IMPREVISTOS			4%	62.902,32	
UTILIDAD			1%	15.725,58	
				Sub-Total	471.767,40
				Precio unitario total aproximado al peso	2.044.325,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA	UNIDAD :	M

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	%	10.000,00	0,05	$ 465,00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	465,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TABLETA GRANO MARMOL P2 30X30, PAYANDE	M	59.451,00	0,07	$ 4.339,92	
CEMENTO GRIS ESTRUCTURAL	KG	805,00	0,45	$ 362,25	
AGUA	LT	69,00	0,18	$ 12,42	
				Sub-Total	4.714,59

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,03	$ 6.438,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,03	$ 4.679,09	
					Sub-Total	11.117,09
				Total Costo Directo aproximado al peso		16.297,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	16.297,00
ADMINISTRACION			25%	4.074,25	
IMPREVISTOS			4%	651,88	
UTILIDAD			1%	162,97	
				Sub-Total	4.889,10
			Precio unitario total aproximado al peso		21.186,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.5.3.	PISO CERÁMICA 25*25 CM O SIMILAR	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	Día	1.000,00	1,00	$ 1.000,00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	1.000,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CERAMICA 25x25 cm	M2	28.000,00	0,25	$ 7.000,00	
BOQUILLA PARA ENCHAPE	KG	9.000,00	0,40	$ 3.600,00	
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60000 PSI (CANASTILL	KG	8.325,00	3,00	$ 24.975,00	
PEGANTE PARA CERAMICA	KG	4.500,00	5,00	$ 22.500,00	
				Sub-Total	58.075,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,11	$ 11.803,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,12	$ 19.449,83	
					Sub-Total	31.252,83
				Total Costo Directo aproximado al peso		90.328,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	90.328,00
ADMINISTRACION			25%	22.582,00	
IMPREVISTOS			4%	3.613,12	
UTILIDAD			1%	903,28	
				Sub-Total	27.098,40
			Precio unitario total aproximado al peso		117.426,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.6.1.	DESMONTE PUERTAS	UNIDAD :	UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	Día	10.000,00	0,04	$ 388,00	
				Sub-Total	388,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
VOLQUETA PARA DISPOSICION FINAL RDC	0,80	13,6	10,88	1.900,00	$ 20.672,00	
					Sub-Total	20.672,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,010	$ 1.073,00	
					Sub-Total	1.073,00
			Total Costo Directo aproximado al peso			22.133,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	22.133,00
ADMINISTRACION			25%	5.533,25	
IMPREVISTOS			4%	885,32	
UTILIDAD			1%	221,33	
				Sub-Total	6.639,90
			Precio unitario total aproximado al peso		28.773,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.6.3.	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA (INCLUYE ESTRUCTURA)	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	Día	848,50	1,00	$ 848,50	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	848,50

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ESLABONADA CAL 10	M2	16.656,00	1,00	$ 16.656,00	
TUBO AN PARA CERRAMIENTO 2"	ML	8,00	0,725	$ 5,80	
ÁNGULO HIERRO 1"X1"X6M	ML	7.871,00	2,10	$ 16.529,10	
ALAMBRE DE PUAS No. 12	KG	8.917,00	0,13	$ 1.159,21	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	22.500,00	0,30	$ 6.750,00	
				Sub-Total	41.100,11

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,30	$ 64.380,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,30	$ 46.790,94	
					Sub-Total	111.170,94
				Total Costo Directo aproximado al peso		153.120,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	153.120,00
ADMINISTRACION			25%	38.280,00	
IMPREVISTOS			4%	6.124,80	
UTILIDAD			1%	1.531,20	
				Sub-Total	45.936,00
			Precio unitario total aproximado al peso		199.056,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.6.4.	PORTON EN TUBO Y MALLA ONDULADA	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	Día	4.251,00	1,00	$ 4.251,00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	4.251,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ESLABONADA CAL 10	M2	16.656,00	1,00	$ 16.656,00	
TUBO AN PARA CERRAMIENTO 4"	MI	47.586,00	1,000	$ 47.586,00	
ÁNGULO HIERRO 2"X2"X6M	ML	14.980,00	2,00	$ 29.960,00	
ALAMBRE DE PUAS No. 12	KG	8.917,00	0,50	$ 4.458,50	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	22.500,00	0,50	$ 11.250,00	
				Sub-Total	109.910,50

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,18	$ 38.628,00	
					Sub-Total	38.628,00
				Total Costo Directo aproximado al peso		152.790,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	152.790,00
ADMINISTRACION			25%	38.197,50	
IMPREVISTOS			4%	6.111,60	
UTILIDAD			1%	1.527,90	
				Sub-Total	45.837,00
			Precio unitario total aproximado al peso		198.627,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.6.5	INSTALACION CARPINTERIA METALICA	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	H	764,00	1,00	$ 764,00	
				Sub-Total	764,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,12	$ 12.876,00	
					Sub-Total	12.876,00
				Total Costo Directo aproximado al peso		13.640,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			25%	3.410,00	
IMPREVISTOS			4%	545,60	
UTILIDAD			1%	136,40	
				Sub-Total	4.092,00
			Precio unitario total aproximado al peso		17.732,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	2.6.7.	PUERTA SENCILLA LAMINA (ANTIC - ESMALTE)	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	H	1.453,00	1,00	$ 1.453,00	
				Sub-Total	1.453,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTICORROSIVO	GLN	63.847,00	0,05	$ 3.192,35	
LAMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0X2.0	UND	110.865,00	1,55	$ 171.840,75	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	22.500,00	0,97	$ 21.825,00	
ESMALTE SINTETICO	GLN	103.925,00	0,05	$ 5.196,25	
				Sub-Total	202.054,35

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,21	$ 43.993,00	
					Sub-Total	43.993,00
				Total Costo Directo aproximado al peso		247.500,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	247.500,00
ADMINISTRACION			25%	61.875,00	
IMPREVISTOS			4%	9.900,00	
UTILIDAD			1%	2.475,00	
				Sub-Total	74.250,00
			Precio unitario total aproximado al peso		321.750,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	2.6.8.	BARANDA Y PASAMANOS TUBO DE 1 1/2"	UNIDAD :	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	%	10.000,00	1,14	$ 11.373,00	
				Sub-Total	11.373,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BARANDA EN ACERO INOXIDABLE	ML	44.000,00	2,00	$ 88.000,00	
ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	UND	40.184,00	2,0	$ 80.368,00	
GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE 5/16"	ML	8.095,00	3,00	$ 24.285,00	
SUBCONTRATO ORNAMENTACION	UND	46.800,00	1,00	$ 46.800,00	
				$ -	
				Sub-Total	239.453,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,20	$ 42.920,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,20	$ 31.193,96	
					Sub-Total	74.113,96
				Total Costo Directo aproximado al peso		324.940,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			25%	81.235,00	
IMPREVISTOS			4%	12.997,60	
UTILIDAD			1%	3.249,40	
				Sub-Total	97.482,00
			Precio unitario total aproximado al peso		422.422,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.7.1.	ASEO GENERAL DE ENTREGA	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
				$ -	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,02	$ 5.335,00	
					Sub-Total	5.335,00
				Total Costo Directo aproximado al peso		5.335,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	5.335,00
ADMINISTRACION			25%	1.333,75	
IMPREVISTOS			4%	213,40	
UTILIDAD			1%	53,35	
				Sub-Total	1.600,50
				Precio unitario total aproximado al peso	6.936,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.7.2.	GRIFERIA LAVAMANOS TIPO GRIVAL Ó SIMIL. (SUM E INSTALACION)	UNIDAD :	UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	H	671,00	1,00	$ 671,00	
				Sub-Total	671,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GRIFERIA LAVAMANOS TIPO GRIVAL	UND	121.000,00	1,00	$ 121.000,00	
ACOPLE FLEXIBLE METÁLICO 1/2" x 1/2" 60 CM	UND	25.900,00	1,00	$ 25.900,00	
				Sub-Total	146.900,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,15	$ 15.558,50	
					Sub-Total	15.558,50
				Total Costo Directo aproximado al peso		163.130,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	163.130,00
ADMINISTRACION			25%	40.782,50	
IMPREVISTOS			4%	6.525,20	
UTILIDAD			1%	1.631,30	
				Sub-Total	48.939,00
				Precio unitario total aproximado al peso	212.069,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.7.3	GRIFERIA LAVAPLATOS PRISMA SOBREPONER (SUM E INSTALACION)	UNIDAD :	UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	H	777,00	1,00	$ 777,00	
				Sub-Total	777,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GRIFERÍA LAVAPLATOS PRISMA	UND	63.000,00	1,00	$ 63.000,00	
ACOPLE FLEXIBLE METÁLICO 1/2" x 1/2" 60 CM	UND	25.900,00	1,0	$ 25.900,00	
				Sub-Total	88.900,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,01	$ 1.073,00	
					Sub-Total	1.073,00
				Total Costo Directo aproximado al peso		90.750,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	90.750,00
ADMINISTRACION			25%	22.687,50	
IMPREVISTOS			4%	3.630,00	
UTILIDAD			1%	907,50	
				Sub-Total	27.225,00
				Precio unitario total aproximado al peso	117.975,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.7.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUE AVANTI	UNIDAD :	UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	%	10.000,00	1,00	$ 10.000,00	
				Sub-Total	10.000,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
APARATO SANITARIO TANQUE CON GRIFERÍA	UND	364.688,00	1,00	$ 364.688,00	
CEMENTO BLANCO	KG	2.977,00	1,0	$ 2.977,00	
				Sub-Total	367.665,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,50	$ 53.650,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,50	$ 77.984,90	
					Sub-Total	131.634,90
				Total Costo Directo aproximado al peso		509.300,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	509.300,00
ADMINISTRACION			25%	127.325,00	
IMPREVISTOS			4%	20.372,00	
UTILIDAD			1%	5.093,00	
				Sub-Total	152.790,00
			Precio unitario total aproximado al peso		662.090,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.7.5.	LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA BLANCO TIPO CORONA Ó SIMILAR	UNIDAD :	UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	H	10.000,00	1,25	$ 12.458,00	
				Sub-Total	12.458,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAVAMANOS PEDESTAL INCLUYE GRIFERÍA	UND	220.000,00	1,00	$ 220.000,00	
CEMENTO BLANCO	KG	2.977,00	1,0	$ 2.977,00	
				Sub-Total	222.977,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,50	$ 53.650,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,50	$ 77.984,90	
					Sub-Total	131.634,90
				Total Costo Directo aproximado al peso		367.070,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	367.070,00
ADMINISTRACION			25%	91.767,50	
IMPREVISTOS			4%	14.682,80	
UTILIDAD			1%	3.670,70	
				Sub-Total	110.121,00
				Precio unitario total aproximado al peso	477.191,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

ITEM:	3.7.6.	ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	UNIDAD :	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	H	1.041,00	1,00	$ 1.041,00	
				Sub-Total	1.041,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	M2	84.500,00	1,00	$ 84.500,00	
ANCLAJE CHAZO EXPANSIVO 1/2"X2	UND	700,00	2,0	$ 1.400,00	
				Sub-Total	85.900,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,07	$ 7.511,00	
Oficial	1	$ 84.308,00	1,85	0,08	$ 11.697,74	
					Sub-Total	19.208,74
				Total Costo Directo aproximado al peso		106.150,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	106.150,00
ADMINISTRACION			25%	26.537,50	
IMPREVISTOS			4%	4.246,00	
UTILIDAD			1%	1.061,50	
				Sub-Total	31.845,00
				Precio unitario total aproximado al peso	137.995,00

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.7.7.	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	UNIDAD :	M

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	10.000,00	0,18	$ 1.770,00	
SONDA MECANICA PARA DRENAJES	HR	65.000,00	0,40	$ 26.000,00	
				Sub-Total	27.770,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1	$ 58.000,00	1,85	0,10	$ 10.730,00	
					Sub-Total	10.730,00
				Total Costo Directo aproximado al peso		38.500,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			25%	9.625,00	
IMPREVISTOS			4%	1.540,00	
UTILIDAD			1%	385,00	
				Sub-Total	11.550,00
			Precio unitario total aproximado al peso		50.050,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical

Alcaldía de MELGAR	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	18/03/2020

PROYECTO: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL PUESTO DE SALUD VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	3.7.8.	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UNIDAD :	UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	H	10.000,00	0,22	$ 2.170,00	
				Sub-Total	2.170,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2	$ 58.000,00	1,85	0,30	$ 64.380,00	
					$ -	
					Sub-Total	64.380,00
				Total Costo Directo aproximado al peso		66.550,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN			Porcentaje	Valor Total	66.550,00
ADMINISTRACION			25%	16.637,50	
IMPREVISTOS			4%	2.662,00	
UTILIDAD			1%	665,50	
				Sub-Total	19.965,00
				Precio unitario total aproximado al peso	86.515,00

Nota: Incluye el uso de equipos adecuados, carga del material desmontado en camión o disposición en contenedor, con destino final en botadero certificado. Trasiego horizontal y vertical