Alcaldía de MELGAR

Secretaría de EDUCACIÓN y Cultura

REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.

SEDE SUMAPAZ CAMPESTRE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	DESINSTALACIÓN E INSTALACION DE PUERTAS PARA MANTENIMIENTO	UND	49,00	$ 20.168,17	$ 988.240,33
2	MANTENIMIENTO MARCO Y PUERTA EN LAMINA CAL 18-09 INCLUYE LIJADO, ANTICORROSIVO	UND	49,00	$ 158.572,43	$ 7.770.048,87
3	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8	UND	5,00	$ 402.598,27	$ 2.012.991,35
4	PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UND	5,00	$ 403.144,90	$ 2.015.724,50
5	INSTALACIÓN DE PASADORES PARA PUERTAS PRINCIPALES (INCLUYE CANDADO)	UND	20,00	$ 45.206,16	$ 904.123,20
6	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA PARA PUERTAS-MARCOS INTERNOS 0,80*1,6 AZUL INSTITUCIONAL	M2	69,33	$ 31.031,74	$ 2.151.533,97
7	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA PARA PUERTAS-MARCOS PRINCIPALES 1,20*2,20 AZUL INSTITUCIONAL	M2	55,00	$ 31.031,74	$ 1.706.745,70
8	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA PARA VENTANAS TIPO PERSIANAS 0,90*2,20 AZUL INSTITUCIONAL	M2	100,00	$ 31.031,74	$ 3.103.174,00
9	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA PARA VENTANAS TIPO PERSIANAS 1,5*8 AZUL INSTITUCIONAL	M2	120,00	$ 31.031,74	$ 3.723.808,80
10	DESMONTE DE VALUVULAS PUSH Y LLAVES DE PASO EN PVC	UND	26,00	$ 41.849,10	$ 1.088.076,60
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVES DE PASO METALICAS EN LUGAR DE VALUVULAS PUSH	UND	26,00	$ 195.354,20	$ 5.079.209,20
12	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	6,00	$ 1.707.028,49	$ 10.242.170,94
13	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO SANITARIO CON TAPA ALONGADO BLANCO	UND	54,00	$ 123.451,84	$ 6.666.399,36
14	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE SANITARIOS Y LAVAMANOS)	UND	31,00	$ 46.636,92	$ 1.445.744,52
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ALONGADO (GRANDE)	UND	21,00	$ 666.058,37	$ 13.987.225,77
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EMPOTRADO BLANCO CON SIFON Y GRIFERIA	UND	10,00	$ 320.551,29	$ 3.205.512,90
17	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE LAVAMANOS TIPO BOTELLA PLASTICO	UND	29,00	$ 40.482,71	$ 1.173.998,59
18	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE LAVAMANOS AHORRADORA TIPO LLAVE MARIPOSA ULTRA	UND	33,00	$ 68.082,71	$ 2.246.729,43
19	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA SIFON DE LAVAMANOS 3/4"	UND	16,00	$ 49.728,32	$ 795.653,12
20	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA ACOPLE PLASTICA PARA LAVAMANOS (LARGO) Y SANITARIOS (CORTO)	UND	21,00	$ 46.872,71	$ 984.326,91
21	CAMBIO REJILLA SIFON DE PISO ANTICUCARACHA PLASTICA DE SOSCO BLANCA	UND	16,00	$ 28.965,78	$ 463.452,48
22	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE PVC TIPO SPLIT DE DIFERENTES DIAMETROS	UND	12,00	$ 55.002,71	$ 660.032,52
23	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PLASTICA BLANCA	UND	12,00	$ 69.973,53	$ 839.682,36
24	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO 4MM PARA BAÑO RESISTENTE A LA OXIDACIÓN	M2	33,33	$ 124.589,84	$ 4.152.994,67
25	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WING REDONDO PVC RIGIDO BLANCO	ML	183,33	$ 23.671,88	$ 4.339.844,67
26	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE TABLETA CERAMICA / PISO PARED BLANCO 0,20 * 0,20	M2	258,33	$ 22.057,81	$ 5.698.267,58

27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE TABLETA CERAMICA PISO/PARED BLANCO 0,20*0,20 Y/O MEDIDA	M2	258,33	$	131.363,00	$	33.935.441,67
28	EMBOQUILLADO DE JUNTAS PARA PISO Y PAREDES	M2	375,00	$	14.220,00	$	5.332.500,00
29	PINTURA ALTA ASEPSIA COLORES PREESTABLECIDOS H=2,80	M2	290,49	$	30.980,00	$	8.999.479,38
30	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 36W SOBREPONER LUZ CALIDA	UND	30,00	$	52.223,61	$	1.566.708,30
31	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE BLANCO	UND	10,00	$	34.054,89	$	340.548,90
32	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA PVC 5.800 BLANCA	UND	6,00	$	27.279,44	$	163.676,64
33	INSTALACIÓN DE BARANDAS DE SEGURIDAD PARA SANITARIOS DE DISCAPACITADOS	UND	4,00	$	557.752,47	$	2.231.009,88
34	DESINFECCIÓN APARATOS SANITARIOS (INCLUYE LAVAMANOS, ORINALES, Y SANITARIOS)	UND	100,00	$	28.236,26	$	2.823.626,00
35	ASEO GENERAL DE LA OBRA	GLB	1,00	$	600.000,00	$	600.000,00
					SUB TOTAL_SEDE CAMPRESTRE		$ 143.438.703,11
	SEDE SUMAPAZ ANTONIO MARIA						
36	MANTENIMIENTO MARCO Y PUERTA EN LAMINA CAL 18-09 INCLUYE LIJADO	UND	25,00	$	158.572,43	$	3.964.310,65
37	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA PARA PUERTAS-MARCOS INTERNOS 0,80*1,8 AZUL INSTITUCIONAL	M2	53,28	$	31.031,74	$	1.653.449,88
38	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	5,00	$	1.707.028,49	$	8.535.142,45
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EMPOTRADO BLANCO CON SIFON Y GRIFERIA	UND	7,00	$	320.551,29	$	2.243.859,03
40	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE LAVAMANOS AHORRADORA TIPO LLAVE MARIPOSA ULTRA	UND	3,00	$	68.082,71	$	204.248,13
41	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO 4MM PARA BAÑO RESISTENTE A LA OXIDACIÓN	M2	16,67	$	124.589,84	$	2.076.497,33
42	DEMOLICION DE ENCHAPE TABLETA CERAMICA / PISO PARED BLANCO 0,20 * 0,20	M2	100,00	$	22.057,81	$	2.205.781,00
43	INSTALACION DE ENCHAPE TABLETA CERAMICA PISO/PARED BLANCO 0,20*0,20	M2	100,00	$	131.363,00	$	13.136.300,00
44	EMBOQUILLADO DE JUNTAS PARA PISO Y PAREDES	M2	50,00	$	14.220,00	$	711.000,00
45	PINTURA ALTA ASEPSIA BLANCO	M2	152,37	$	30.980,00	$	4.720.323,69
46	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED 36W SOBREPONER LUZ CALIDA	UND	5,00	$	52.223,61	$	261.118,05
47	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE BLANCO	UND	3,00	$	34.054,89	$	102.164,67
48	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA PVC 5.800 BLANCA	UND	5,00	$	27.279,44	$	136.397,20
49	DEMOLICION, SUMINISTRO E INSTALACION MESON EN CONCRETO INCLUYE ENCHAPE	M2	8,33	$	377.793,06	$	3.148.275,50
50	DESMONTE EN CIELO RASO	M2	91,67	$	25.469,29	$	2.334.684,92
51	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN ETERBNOARD 6mm	M2	91,67	$	110.800,00	$	10.156.666,67
52	DESINFECCIÓN APARATOS SANITARIOS (INCLUYE LAVAMANOS, ORINALES, Y SANITARIOS)	UND	27,00	$	28.236,26	$	762.379,02
53	ASEO GENERAL DE LA OBRA	GL	1,00	$	475.000,00	$	475.000,00
					SUB TOTAL_SEDE ANTONIO MARIA	$	56.827.598,18

COSTO DIRECTO		$ 200.266.301,29
ADMINISTRACION	24,00%	$ 48.063.912,31
IMPREVISTOS	1,00%	$ 2.002.663,01
UTILIDADES	5,00%	$ 10.013.315,06
TOTAL A.I.U	30%	$ 60.079.890,39
TOTAL OBRA		$ 260.346.192,00

JUAN CAMILO GUERRERO RIVERA
Secretario de Educacion y Cultura

PROYECTO: MIGUEL HUMBERTO SOSA VEGA - PROFESIONAL GRADO 10

Alcaldía de MELGAR

Secretaría de EDUCACIÓN y Cultura

FACTOR PRESTACIONAL

REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.

FACTOR PRESTACIONAL				%
A.		VALOR BASE		100,00
B.		PRESTACIONES SOCIALES		90,00
	a.	cesantias	(A/12)	8,33
	b.	intereses sobre cesantias	(a*12%)	1.00
	c.	prima anual	%A	8,33
	d.	Caja de compensacion	%A	4,00
	e.	SENA	%A	2,00
	f.	ICBF	%A	3,00
	g.	Sistema de seguridad social : salud	%A	8,50
	h.	Sistema de seguridad social : pension	%A	12,00
	i.	ARL personal categoria 5	%A	6,96
	j.	Subsidio familiar	%A	4,00
	k.	Subsidio de transporte	%A	11,71
	l.	vacaciones	(15/360*100)	4,17
	m.	dotacion	%A	6,00
C.		**SUMA(A+B)**		190,00
		FACTOR PRESTACIONAL FINAL		1,90

JUAN CAMILO GUERRERO RIVERA
SECRETARIO DE EDUCACION Y CULTURA

MIGUEL HUMBERTO SOSA VEGA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO 10

Alcaldía de MELGAR

Secretaría de EDUCACIÓN y Cultura

REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.

CUADRO DE SALARIOS CUADRILLAS

N°	PERSONAL	CONFORMACION CUADRILLAS	SALARIO BASICO DIARIO	FACTOR DE PRESTACIONES SOCIALES	SALARIO TOTAL DIARIO
1	OFICIAL		$75.029,42	1,90	$ 142.555,89
2	MAESTRO			1,90	$ -
3	AYUDANTE		$ 66.666,00	1,90	$ 126.665,40
4	SOLDADOR		$75.029,42	1,90	$ 142.555,89
5	ELECTRICISTA		$ 68.362,82	1,90	$ 129.889,36
6	CUADRILLA A	OFICIAL + AYUDANTE	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29
7	CUADRILLA GRAL TIPO 3	OFICIAL + 2 AYUDANTES	$ 208.361,42	1,90	$ 395.886,69
8	CUADRILLA SOLDADURA	SOLDADOR + 2 AYUDANTES	$ 208.361,42	1,90	$ 395.886,69
9	CUADRILLA ELECTRICA	ELECTRICISTA + 2 AYUDANTE	$ 201.694,82	1,90	$ 383.220,16

JUAN CAMILI GUERRERO RIVERA
SECRETARIO DE EDUCACION Y CULTURA

MIGUEL HUMBERTO SOSA VEGA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO 10

Alcaldía de MELGAR

Secretaría de EDUCACIÓN y Cultura

REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.

											COSTO DIRECTO	**$ 200.266.301,29**
											COSTO TOTAL	**$ 260.346.191,69**
Codigo	**DESCRIPCION**	**Unidad**	**%**	**Cant.**	**Mes**	**Dedicación**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**	**Factor Prestacional**	**Vr Real**		**Vr. Capitulo**
1	**ADMINISTRACION**	**25,00%**										**$ 50.066.575,33**
1,1	**Staf de Obra + prestaciones sociales**		7,63%									**$ 15.287.718,00**
1.1.1	Director de Obra	Mes		1,00	2,0	20%	$ 4.200.000,00	$ 1.680.000,00	162,29%	$ 2.726.472,00		
1.1.2	Profesional HSEQ	Mes		1,00	2,0	40%	$ 2.300.000,00	$ 1.840.000,00	162,29%	$ 2.986.136,00		
1.1.3	Residente de Obra	Mes		1,00	2,0	100%	$ 2.950.000,00	$ 5.900.000,00	162,29%	$ 9.575.110,00		
2	**Impuestos**		16,50%									**$ 33.043.940,00**
2.1	Estampilla Adulto Mayor	UND		4,00%								$ 8.010.652,00
2.2	Estampilla Pro Cultura	UND		2,00%								$ 4.005.326,00
2.3	Tasa Pro Deporte y Recreacion	UND		2,50%								$ 5.006.658,00
2.4	Justicia para la familia	UND		2,00%								$ 4.005.326,00
2.5	Impuesto guerra	UND		5,00%								$ 10.013.315,00
3	**Polizas**	**UND**		**1%**								**$ 2.002.663,00**
3.1	Poliza de Prestaciones y Salarios											
3.2	Poliza de Calidad de Servicio											
3.3	Poliza Responsabilidad Civil Extracontractual											
4	**Gastos oficina**		0,87%									**$ 1.734.917,33**
4.1	Papeleria	Mes		1,00	2,00		$ 347.458,67			$ 694.917,33		
4,2	Arriendo bodega	Mes		1,00	2,00		$ 520.000,00			$ 1.040.000,00		
4	**IMPREVISTOS**	**1,00%**										**$ 2.002.663,01**
5	**UTILIDAD**	**4,00%**										**$ 8.010.652,05**
	A.I.U.	**30,00%**										**$ 60.079.890,39**

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 1	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESINSTALACIÓN E INSTALACION DE PUERTAS PARA MANTENIMIENTO	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 4.167,78	1,00	$ 4.167,78
			Sub-Total	**$ 4.167,78**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
			Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
				Sub-Total	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	$66.666,00	1,90	126.665,40	0,13	16.000,39
				Sub-Total	**$ 16.000,39**

Total Costo Directo	**$ 20.168,17**

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 2	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
MANTENIMIENTO PUERTA EN LAMINA CAL 18-09 (INCLUYE LAMINA Y ANTICORROSIVO)	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	3159,37	1,00	$ 3.159,37
Sub-Total			**$**	**3.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ANTICORROSIVO	GLN	$ 89.136,00	0,05	$ 4.866,07
BISAGRA ALUMINIO EXT 2"	UN	$ 8.100,00	3,38	$ 27.383,35
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 (1.0 x 2.0)	UN	$ 114.475,00	0,36	$ 40.860,10
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	$ 40.000,00	0,58	$ 23.083,35
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	3.000,00	3,03	$ 9.083,35
PASADOR CERROJO PORTA CANDADO HIERRO 3/8 PARA SOLDAR PUERTA	UN	$ 11.900,00	1,26	$ 14.983,35
Sub-Total			**$**	**120.259,58**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	269.221,29	1,90	511.520,45	14,55	35.153,47
Sub-Total				**$**	**35.153,47**

Total costo directo	$	158.572,43

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 3	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.159,37	1,00	$ 3.159,37
Sub-Total			**$**	**3.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ANTICORROSIVO	GLN	$ 65.926,00	0,20	$ 13.060,97
BISAGRA ALUMINIO EXT 2"	UN	$ 4.837,00	5,43	$ 26.253,45
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	$ 114.475,00	0,77	$ 88.440,70
SOLDADURA ELÉCTRICA KG DE 3/23"	KG	$ 40.000,00	0,39	$ 15.742,45
Sub-Total			**$**	**143.497,57**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA DD	$ 141.695,42	1,90	269.221,29	1,05	255.941,33
Sub-Total				**$**	**255.941,33**
Total costo directo				$	402.598,27

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 4	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.159,37	1,00	$ 3.159,37
Sub-Total			**$**	**3.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ANTICORROSIVO	GLN	$ 90.919,00	0,22	$ 20.290,37
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 - 1.0 x 2.0	UN	$ 114.475,00	1,65	$ 188.634,72
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	$ 40.000,00	1,25	$ 49.998,47
Sub-Total			**$**	**258.923,57**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA SOLDADURA	$ 208.361,42	1,90	$ 395.886,69	2,81	141.061,96
Sub-Total				**$**	**141.061,96**

Total costo directo	$ 403.144,90

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 5	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
INSTALACIÓN DE PASADORES PARA PUERTAS PRINCIPALES (INCLUYE CANDADO)	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.159,37	1,00	$ 2.159,37
Sub-Total			**$**	**2.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
PASADOR CERROJO PORTA CANDADO HIERRO 3/8 PARA SOLDAR PUERTA	UN	$ 11.900,00	1,00	$ 11.900,00
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	$ 40.000,00	0,10	$ 4.000,00
CANDADO HIERRO	UND	$ 6.000,00	1,00	$ 6.000,00
Sub-Total			**$**	**21.900,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA SOLDADURA	$ 208.361,42	1,90	$ 395.886,69	18,72	21.146,79
Sub-Total				**$**	**21.146,79**

Total costo directo	**$**	**45.206,16**

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Fisico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 6	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA PARA PUERTAS-MARCOS INTERNOS 0,80*1,6 AZUL INSTITUCIONAL	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.159,37	1,00	$ 2.159,37
Sub-Total			**$**	**2.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
DISOLVENTE THINNER	GLN	53.572,00	0,03	$ 1.607,16
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	107.309,00	0,04	$ 4.292,36
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1.791,00	2,00	$ 3.582,00
Sub-Total			**$**	**9.481,52**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	**-**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	$ 66.666,00	1,90	$ 126.665,40	6,53	19.390,85
Sub-Total				**$**	**19.390,85**

Total costo directo	$	**31.031,74**

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Fisico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 7	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA PARA PUERTAS-MARCOS PRINCIPALES 1,20*2,20 AZUL INSTITUCIONAL	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.159,37	1,00	$ 2.159,37
Sub-Total			**$**	**2.159,37**

ii. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
DISOLVENTE THINNER	GLN	53.572,00	0,03	$ 1.607,16
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	107.309,00	0,04	$ 4.292,36
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1.791,00	2,00	$ 3.582,00
Sub-Total			**$**	**9.481,52**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	**-**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	$ 66.666,00	1,90	$ 126.665,40	6,53	19.390,85
Sub-Total				**$**	**19.390,85**

Total costo directo	**$**	**31.031,74**

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 8	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA PARA VENTANAS TIPO PERSIANAS 0,90*2,20 AZUL INSTITUCIONAL	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

i. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.159,37	1,00	$ 2.159,37
Sub-Total				**$ 2.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
DISOLVENTE THINNER	GLN	53.572,00	0,03	$ 1.607,16
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	107.309,00	0,04	$ 4.292,36
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1.791,00	2,00	$ 3.582,00
Sub-Total				**$ 9.481,52**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	**-**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	$ 66.666,00	1,90	$ 126.665,40	6,53	19.390,85
Sub-Total				**$**	**19.390,85**

Total costo directo	**$ 31.031,74**

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 9	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA PARA VENTANAS TIPO PERSIANAS 1,5*8 AZUL INSTITUCIONAL	REMODELACION Y ADECUACION DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ CAMPESTRE - ANTONIO MARIA		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.159,37	1,00	$ 2.159,37
Sub-Total			**$**	**2.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
DISOLVENTE THINNER	GLN	53.572,00	0,03	$ 1.607,16
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	107.309,00	0,04	$ 4.292,36
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1.791,00	2,00	$ 3.582,00
Sub-Total			**$**	**9.481,52**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	$ 66.666,00	1,90	$ 126.665,40	6,53	19.390,85
Sub-Total				**$**	**19.390,85**

Total costo directo	$	31.031,74

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 10	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE DE VALUVULAS PUSH Y LLAVES DE PASO EN PVC	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimien	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.743,00	1,00	$ 3.743,00
VOLQUETA M3	H	$ 79.797,00	10,67	$ 7.477,28
Sub-Total			**$**	**11.220,28**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Sub-Total				

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distanci	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestacion	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	$ 66.666,00	1,90	$ 126.665,40	0,24	30.628,82
Sub-Total				**$**	**30.628,82**

Total costo directo	$	41.849,10

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 11	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO EN LUGAR DE VALUVULAS PUSH	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.159,37	1,00	$ 3.159,37
Sub-Total			**$**	**3.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
KIT VÁLVULA BOLA METALICA 1" + ACOPLE METALICO PARA SANITARIO + EMPAQUES	UN	160.000,00	1,00	$ 160.000,00
CINTA TEFLON	ROLLO	2.500,00	0,50	$ 1.250,00
Sub-Total			**$**	**161.250,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	**-**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA CC	$ 141.695,42	190,00%	$ 269.221,29	8,70	30.944,83
Sub-Total				**$**	**30.944,83**

Total costo directo	**$ 195.354,20**

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 12	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 8.159,37	1,00	$ 8.159,37
Sub-Total			**$**	**8.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ORINAL GRANDE FLUXÓMETRO INCLUYE GRIFERÍA	UN	$ 1.579.853,00	1,00	$ 1.579.853,00
Sub-Total			**$**	**1.579.853,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	2,26	119.016,12
Sub-Total				**$**	**119.016,12**

Total costo directo	$ 1.707.028,49

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 13	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO SANITARIO CON TAPA ALONGADO BLANCO	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 4.159,37	1,00	$ 4.159,37
Sub-Total			**$**	**4.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ASIENTO CONFORTO REDONDO BIANCO TIPO CORONA	UN	$ 90.288	1,00	$ 90.287,66
Sub-Total			**$**	**90.287,66**

iii. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	9,28	29.004,81
Sub-Total				**$**	**29.004,81**

Total costo directo	$ 123.451,84

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 14	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE SANITARIOS Y LAVAMANOS)	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.743,00	1,00	$ 3.743,00
VOLQUETA M3	H	$ 79.797,00	10	$ 7.979,70
Sub-Total			**$**	**11.722,70**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Sub-Total			**$**	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	$ 66.666,00	1,90	$ 126.665,40	3,63	34.914,22
Sub-Total				**$**	**34.914,22**

Total costo directo	**$ 46.636,92**

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Fisico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 15	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ALONGADO	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.743,00	1,00	$ 3.743,00
Sub-Total			**$**	**3.743,00**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
APARATO SANITARIO ALONGADO GRANDE	UN	$ 510.000,00	1,00	$ 510.000,00
CEMENTO BLANCO	KG	$ 5.200,00	1,50	$ 7.800,00
ACOPLE	UN	$ 26.000,00	1,00	$ 26.000,00
PEGACORD	KG	$ 1.800,00	3,50	$ 6.300,00
Sub-Total			**$**	**543.800,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	**-**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	2,27	118.515,37
Sub-Total				**$**	**118.515,37**

Total costo directo	**$ 666.058,37**

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR		
	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 16	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EMPOTRADO BLANCO CON SIFON Y GRIFERIA	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 12.743,43	1,00	$ 12.743,43
Sub-Total			**$**	**12.743,43**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
LAVAMANOS DE EMPOTRAR INCLUYE GRIFERÍA	UN	$ 220.450,00	1,00	$ 220.450,00
Sub-Total			**$**	**220.450,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	3,08	87.357,86
Sub-Total				**$**	**87.357,86**

Total costo directo	$ 320.551,29

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 17	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE LAVAMANOS TIPO BOTELLA PLASTICO	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.743,43	1,00	$ 2.743,43
Sub-Total				**$ 2.743,43**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SIFÓN TIPO BOTELLA GRIS, GRIVAL	UN	$ 12.900,00	1,00	$ 12.900,00
CINTA TEFLON	ROLLO	$ 2.800,00	0,15	$ 420,00
Sub-Total				**$ 13.320,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	11,02	24.419,28
Sub-Total					**$ 24.419,28**

Total costo directo	$ 40.482,71

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 18	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE LAVAMANOS AHORRADORA TIPO LLAVE MARIPOSA ULTRA	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.743,43	1,00	$ 2.743,43
Sub-Total				**$ 2.743,43**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
VÁLVULA BOLA MANIJA MARIPOSA 1/2 PULG.	UN	$ 38.900,00	1,00	$ 38.900,00
CINTA TEFLON	ROLLO	$ 2.800,00	0,15	$ 420,00
Sub-Total				**$ 39.320,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	10,35	26.019,28
Sub-Total					**$ 26.019,28**

Total costo directo	$ 68.082,71

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 19	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA SIFON DE LAVAMANOS 3/4"	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.743,43	1,00	$ 2.743,43
Sub-Total				**$ 2.743,43**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
REJILLA SIFON DE LAVAMANOS 3/4"	UN	$ 21.900,00	1,00	$ 21.900,00
Sub-Total				**$ 21.900,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	10,73	25.084,89
Sub-Total					**$ 25.084,89**

Total costo directo	$ 49.728,32

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Fisico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 20	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA ACOPLE PLASTICA PARA LAVAMANOS (LARGO) Y SANITARIOS (CORTO)	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.743,43	1,00	$ 2.743,43
Sub-Total			**$**	**2.743,43**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ACOPLES MANGUERA PARA LAVAMANOS LARGO	UN	$ 9.800,00	1,00	$ 9.800,00
ACOPLES MANGUERA PARA SANITARIO CORTO	UN	$ 6.900,00	1,00	$ 6.900,00
CINTA TEFLON	UN	$ 2.800,00	1,00	$ 2.800,00
Sub-Total			**$**	**19.500,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	10,93	24.629,28
Sub-Total				**$**	**24.629,28**

Total costo directo	$ 46.872,71

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 21	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
CAMBIO REJILLA SIFON DE PISO ANTICUCARACHA PLASTICA DE SOSCO BLANCA	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 943,43	1,00	$ 943,43
Sub-Total			**$**	**943,43**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
REJILLA PLASTICA 3X2 SOSCO	UN	$ 12.000,00	1,00	$ 12.000,00
PEGACOR BLANCO	KG	$ 2.793,00	0,20	$ 558,60
Sub-Total			**$**	**12.558,60**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	17,41	15.463,75
Sub-Total				**$**	**15.463,75**

Total costo directo	$ 28.965,78

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Fisico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 22	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE PVC TIPO SPLIT DE DIFERENTES DIAMETROS	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.743,43	1,00	$ 3.743,43
Sub-Total			**$**	**3.743,43**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
VÁLVULA O REGISTRO EN PVC DE CORTE TIPO SPLIT	UN	$ 25.000,00	1,00	$ 25.000,00
CINTA TEFLON	ROLLO	$ 2.800,00	0,15	$ 420,00
Sub-Total			**$**	**25.420,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	10,42	25.839,28
Sub-Total				**$**	**25.839,28**

Total costo directo	$ 55.002,71

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 23	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PLASTICA BLANCA	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

i. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 943,43	1,00	$ 943,43
Sub-Total				**$ 943,43**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
TAPA REGISTRO 15 X 15 CM PLÁSTICA	UN	$ 25.000,00	1,00	$ 25.000,00
ADHESIVO DE POLIURETANO MONTAJE PU-310	ML	$ 32.900,00	0,08	$ 2.632,00
Sub-Total				**$ 27.632,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	6,50	41.398,10
Sub-Total				**$**	**41.398,10**

Total costo directo	$ 69.973,53

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Fisico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 24	DESCRIPCION	UNIDAD :	UM2
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO PARA BAÑO RESISTENTE A LA OXIDACIÓN	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.063,47	1,00	$ 2.063,47
Sub-Total			**$**	**2.063,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit
ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm	M2	$ 85.689,00	1,01	$ 86.545,89
Sub-Total			**$**	**86.545,89**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	7,48	35.980,48
Sub-Total				**$**	**35.980,48**

Total costo directo	$ 124.589,84

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 25	DESCRIPCION	UNIDAD :	ML
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WING REDONDO PVC RIGIDO BLANCO	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.300,47	1.00	$ 1.300.47
Sub-Total			**$**	**1.300,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
WING PVC TRADICIONAL	ML	$ 2.564,00	1,05	$ 2.692,20
CEMENTO BLANCO	KG	$ 3.074,00	0,30	$ 922,20
Sub-Total			**$**	**3.614,40**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	14,35	18.757,01
Sub-Total				**$**	**18.757,01**

Total costo directo	$ 23.671,88

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 26	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE TABLETA CERAMICA / PISO PARED BLANCO 0,20 * 0,20	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
VOLQUETA M3	GL	$ 79.979,00	10,00	$ 7.997,90
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.063,47	1,00	$ 2.063,47
Sub-Total			**$**	**10.061,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Sub-Total				

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	$ 66.666,00	1,90	$ 126.665,40	10,56	11.996,44
Sub-Total				**$**	**11.996,44**

Total costo directo	$ 22.057,81

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR		
	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 27	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE TABLETA CERAMICA PISO/PARED BLANCO 0,20*0,20	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.063,47	1,00	$ 3.063,47
Sub-Total			**$**	**3.063,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CEMENTO BLANCO	KG	$ 4.323,00	0,10	$ 432,30
CERÁMICA BLANCO 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	$ 52.333,57	1,03	$ 53.903,58
ESTOPA DE LIMPIEZA	Und	$ 11.900,00	1,00	$ 11.900,00
CEMENTO GRIS	KG	$ 713,00	6,27	$ 4.470,51
AGUA	LT	$ 72,00	2,85	$ 205,20
Sub-Total			**$**	**59.011,59**

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	Cnt/Red	Tarifa	Valor-Unit.
CAMIONETA	Hr		0,05	40385	2019,25
Sub-Total				**$**	**2.019,25**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA TIPO 3	$ 208.361,42	1,90	$ 395.886,69	5,89	67.268,69
Sub-Total				**$**	**67.268,69**

Total costo directo	$ 131.363,00

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 28	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
EMBOQUILLADO DE JUNTAS PARA PISO Y PAREDES	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.063,47	1,00	$ 2.063,47
Sub-Total				**$ 2.063,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
BOQUILLA CONCOLOR BLANCO	M3	$ 52.096,00	0,02	$ 1.041,92
ESTOPA DE LIMPIEZA (HILAZA DE ALGODÓN)	KG	$ 3.074,00	0,51	$ 1.567,74
Sub-Total				**$ 2.609,66**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	$ 66.666,00	1,90	$ 126.665,40	13,27	9.546,87
Sub-Total					**$ 9.546,87**

Total costo directo	$ 14.220,00

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 29	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
PINTURA ALTA ASEPSIA COLORES PREESTABLECIDOS H=2,80	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.617,47	1,00	$ 3.617,47
SECCIONES DE ANDAMIOS	UN	$ 10.000,00	20,00	$ 500,00
Sub-Total			**$**	**4.117,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Pintura Acrílica Blanca Alta Asepsia	GL	$ 14.380,00	0,50	$ 7.190,00
Sub-Total			**$**	**7.190,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	13,69	$ 19.672,53
Sub-Total				**$**	**19.672,53**

Total costo directo	$ 30.980,00

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Fisico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 30	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 36W SOBREPONER LUZ CALIDA	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.063,47	1,00	$ 3.063,47
Sub-Total				**$ 3.063,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
LAMPARA SOBREPONER LED DE 36 W	UN	$ 35.400,00	1,000	$ 35.400,00
Sub-Total				**$ 35.400,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA ELECTRICA	$ 201.694,82	1,90	$ 383.220,16	27,85	13.760,14
Sub-Total					**$ 13.760,14**

Total costo directo	**$ 52.223,61**

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 31	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE BLANCO	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.063,47	1,00	$ 3.063,47
Sub-Total			**$**	**3.063,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ALAMBRE DE COBRE AISLADO No 14 AWG	ML	$ 1.100,00	1,000	$ 1.100,00
TUBO PVC DE 1/2"	ML	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200,00
INTERRUPTOR SENCILLO	UN	$ 11.272,32	1,00	$ 11.272,32
Sub-Total			**$**	**13.572,32**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA ELECTRICA	$ 201.694,82	1,90	$ 383.220,16	22,00	17.419,10
Sub-Total				**$**	**17.419,10**

Total costo directo	$ 34.054,89

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 32	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA PVC 5.800 BLANCA	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.563,47	1,00	$ 2.563,47
Sub-Total			**$**	**2.563,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
TAPA CIEGA PVC	UN	$ 9.800,00	1,000	$ 9.800,00
				$ -
Sub-Total			**$**	**9.800,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	**-**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 68.362,82	1,90	$ 129.889,36	8,71	14.915,97
Sub-Total				**$**	**14.915,97**

Total costo directo	$ 27.279,44

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 33	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS DE SEGURIDAD PARA SANITARIOS DE DISCAPACITADOS	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 8.563,47	1,00	$ 8.563,47
Sub-Total			$	8.563,47

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Barra de Seguridad en h de Pared a Piso 65 cm	UN	$ 490.000,00	1,000	$ 490.000,00
CHAZOS, TORNILLOS	GL	$ 500,00	1,00	$ 500,00
Sub-Total			$	490.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				$	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OFICIAL	$ 75.029,42	1,90	142.555,89	2,43	58.689,00
		+			
Sub-Total				$	58.689,00

Total costo directo	$ 557.752,47

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 34	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESINFECCIÓN APARATOS SANITARIOS (INCLUYE LAVAMANOS, ORINALES, Y SANITARIOS)	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.563,47	1,00	$ 2.563,47
Sub-Total				**$ 2.563,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
LIMPIADOR DESINFECTANTE DE BAÑOS 4L 3M	UN	$ 270.000,00	0,047	$ 12.806,04
Sub-Total				**$ 12.806,04**

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	CANT/REND	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	66.666,00	1,90	126.665,40	9,84	12.866,75
Sub-Total				**$**	**12.866,75**

Total costo directo	$ 28.236,26

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Fisico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 35	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
ASEO GENERAL DE LA OBRA	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 250.000,00	1,00	$ 250.000,00
Sub-Total				**$ 250.000,00**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Sub-Total				**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	CANT/REND	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	66.666,00	1,90	126.665,40	0,36	350.000,00
Sub-Total				**$**	**350.000,00**

Total costo directo	$ 600.000,00

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 36	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
MANTENIMIENTO PUERTA EN LAMINA CAL 18-09 (INCLUYE LAMINA Y ANTICORROSIVO)	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	3159,37	1,00	$ 3.159,37
Sub-Total			**$**	**3.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ANTICORROSIVO	GLN	$ 89.136,00	0,05	$ 4.866,07
BISAGRA ALUMINIO EXT 2"	UN	$ 8.100,00	3,38	$ 27.383,35
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 (1.0 x 2.0)	UN	$ 114.475,00	0,36	$ 40.860,10
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	$ 40.000,00	0,58	$ 23.083,35
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	3.000,00	3,03	$ 9.083,35
PASADOR CERROJO PORTA CANDADO HIERRO 3/8 PARA SOLDAR PUERTA	UN	$ 11.900,00	1,26	$ 14.983,35
Sub-Total			**$**	**120.259,58**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	269.221,29	1,90	511.520,45	14,55	35.153,47
Sub-Total				**$**	**35.153,47**

Total costo directo	**$**	**158.572,43**

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 37	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA PARA PUERTAS-MARCOS INTERNOS 0,80*1,6 AZUL INSTITUCIONAL	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.159,37	1,00	$ 2.159,37
Sub-Total			**$**	**2.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
DISOLVENTE THINNER	GLN	53.572,00	0,03	$ 1.607,16
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	107.309,00	0,04	$ 4.292,36
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1.791,00	2,00	$ 3.582,00
Sub-Total			**$**	**9.481,52**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	**-**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	$ 66.666,00	1,90	$ 126.665,40	6,53	19.390,85
Sub-Total				**$**	**19.390,85**

Total costo directo	**$**	**31.031,74**

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM:38	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 8.159,37	1,00	$ 8.159,37
Sub-Total			**$**	**8.159,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ORINAL GRANDE FLUXÓMETRO INCLUYE GRIFERÍA	UN	$ 1.579.853,00	1,00	$ 1.579.853,00
Sub-Total			**$**	**1.579.853,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	2,26	119.016,12
Sub-Total				**$**	**119.016,12**

Total costo directo	$ 1.707.028,49

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR		
	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 39	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EMPOTRADO BLANCO CON SIFON Y GRIFERIA	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 12.743,43	1,00	$ 12.743,43
Sub-Total			**$**	**12.743,43**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
LAVAMANOS DE EMPOTRAR INCLUYE GRIFERÍA	UN	$ 220.450,00	1,00	$ 220.450,00
Sub-Total			**$**	**220.450,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	3,08	87.357,86
Sub-Total				**$**	**87.357,86**

Total costo directo	$ 320.551,29

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Fisico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 40	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE LAVAMANOS AHORRADORA TIPO LLAVE MARIPOSA ULTRA	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.743,43	1,00	$ 2.743,43
Sub-Total				**$ 2.743,43**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
VÁLVULA BOLA MANIJA MARIPOSA 1/2 PULG.	UN	$ 38.900,00	1,00	$ 38.900,00
CINTA TEFLON	ROLLO	$ 2.800,00	0,15	$ 420,00
Sub-Total				**$ 39.320,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	10,35	26.019,29
Sub-Total					**$ 26.019,28**

Total costo directo	$ 68.082,71

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 41	DESCRIPCION	UNIDAD :	UM2
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO PARA BAÑO RESISTENTE A LA OXIDACIÓN	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.063,47	1,00	$ 2.063,47
Sub-Total			**$**	**2.063,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm	M2	$ 85.689,00	1,01	$ 86.545,89
Sub-Total			**$**	**86.545,89**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	7,48	35.980,48
Sub-Total				**$**	**35.980,48**

Total costo directo	$ 124.589,84

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 42	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE TABLETA CERAMICA / PISO PARED BLANCO 0,20 * 0,20	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
VOLQUETA M3	GL	$ 79.979,00	10,00	$ 7.997,90
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.063,47	1,00	$ 2.063,47
Sub-Total				**$ 10.061,37**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Sub-Total				

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	$ 66.666,00	1,90	$ 126.665,40	10,56	11.996,44
Sub-Total				**$**	**11.996,44**

Total costo directo	$ 22.057,81

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 43	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE TABLETA CERAMICA PISO/PARED BLANCO 0,20*0,20	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.063,47	1,00	$ 3.063,47
Sub-Total			**$**	**3.063,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CEMENTO BLANCO	KG	$ 4.323,00	0,10	$ 432,30
CERÁMICA BLANCO 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	$ 52.333,57	1,03	$ 53.903,58
ESTOPA DE LIMPIEZA	Und	$ 11.900,00	1,00	$ 11.900,00
CEMENTO GRIS	KG	$ 713,00	6,27	$ 4.470,51
AGUA	LT	$ 72,00	2,85	$ 205,20
Sub-Total			**$**	**59.011,59**

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	Cnt/Red	Tarifa	Valor-Unit.
CAMIONETA	Hr		0,05	40385	2019,25
Sub-Total				**$**	**2.019,25**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA TIPO 3	$ 208.361,42	1,90	$ 395.886,69	5,89	67.268,69
Sub-Total				**$**	**67.268,69**

Total costo directo	$ 131.363,00

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Fisico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 44	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
EMBOQUILLADO DE JUNTAS PARA PISO Y PAREDES	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.063,47	1,00	$ 2.063,47
Sub-Total			**$**	**2.063,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
BOQUILLA CONCOLOR BLANCO	M3	$ 52.096,00	0,02	$ 1.041,92
ESTOPA DE LIMPIEZA (HILAZA DE ALGODÓN)	KG	$ 3.074,00	0,51	$ 1.567,74
Sub-Total			**$**	**2.609,66**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	**-**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	$ 66.666,00	1,90	$ 126.665,40	13,27	9.546,87
Sub-Total				**$**	**9.546,87**

Total costo directo	$ 14.220,00

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 45	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
PINTURA ALTA ASEPSIA BLANCO	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.617,47	1,00	$ 3.617,47
SECCIONES DE ANDAMIOS	UN	$ 10.000,00	20,00	$ 500,00
Sub-Total			**$**	**4.117,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Pintura Acrílica Blanca Alta Asepsia	GL	$ 14.380,00	0,50	$ 7.190,00
Sub-Total			**$**	**7.190,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 141.695,42	1,90	$ 269.221,29	13,69	$ 19.672,53
Sub-Total				**$**	**19.672,53**

Total costo directo	$ 30.980,00

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 46	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 36W SOBREPONER LUZ CALIDA	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.063,47	1,00	$ 3.063,47
Sub-Total			**$**	**3.063,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
LAMPARA SOBREPONER LED DE 36 W	UN	$ 35.400,00	1,000	$ 35.400,00
Sub-Total			**$**	**35.400,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	**-**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA ELECTRICA	$ 201.694,82	1,90	$ 383.220,16	27,85	13.760,14
Sub-Total				**$**	**13.760,14**

Total costo directo	$ 52.223,61

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 47	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE BLANCO	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.063,47	1,00	$ 3.063,47
Sub-Total			**$**	**3.063,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Valor Unit.
ALAMBRE DE COBRE AISLADO No 14 AWG	ML	$ 1.100,00	1,000	$ 1.100,00
TUBO PVC DE 1/2"	ML	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200,00
INTERRUPTOR SENCILLO	UN	$ 11.272,32	1,00	$ 11.272,32
Sub-Total			**$**	**13.572,32**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	**-**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA ELECTRICA	$ 201.694,82	1,90	$ 383.220,16	22,00	17.419,10
Sub-Total				**$**	**17.419,10**

Total costo directo	$ 34.054,89

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 48	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA PVC 5.800 BLANCA	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.563,47	1,00	$ 2.563,47
Sub-Total				**$ 2.563,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
TAPA CIEGA PVC	UN	$ 9.800,00	1,000	$ 9.800,00
				$ -
Sub-Total				**$ 9.800,00**

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$ 68.362,82	1,90	$ 129.889,36	8,71	14.915,97
Sub-Total					**$ 14.915,97**

Total costo directo	$ 27.279,44

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 49	DESCRIPCION	UNIDAD :	M2
DEMOLICION, SUMINISTRO E INSTALACION MESON EN CONCRETO INCLUYE ENCHAPE	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
ALMAENA 4 lb	Und	$ 55.709,00	0,0029	$ 161,56
CINCEL 3/4"	Und	$ 34.437,00	0,0029	$ 99,87
EXTENCION ELECTRICA ENCAUCHETADA 3X12X10	Und	$62.851,00	0,0038	$ 238,83
PULIDORA MAUAL ELECTRICA	Und	$1.019.243,00	0,0038	$ 3.873,12
DISCO COPA 4X2"	Und	$220.221,00	0,0038	$ 836,84
HERRAMIENTA ALBAÑIL	Und	$348.121,00	0,0039	$ 1.322,86
Sub-Total			**$**	**6.533,08**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
FORMALETA	Und	$ 88.844,00	0,280	$ 24.876,32
ACERO Fy= 240 MPa	Kg	$ 7.538,00	3,62	$ 27.287,56
ALAMBRE NEGRO Cal.18	Kg	$ 8.745,00	0,15	$ 1.311,75
CONCRETO 1:3	M3	$ 598.836,00	0,18	$ 107.790,48
Sub-Total			**$**	**161.266,11**

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
VEHICULO	Dia	0,007		64688,00	452,816
Sub-Total				**$**	**452,82**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	66.666,00	1,90	$126.665,40	0,42	53.667,80
CUADRILLA A	141.695,42	1,90	$269.221,29	0,58	155.873,26
Sub-Total				**$**	**209.541,05**

Total costo directo	$ 377.793,06

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 50	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESMONTE EN CIELO RASO	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 8.550,00	1,0	$ 8.550,00
Sub-Total			**$**	**8.550,00**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
				$ -
Sub-Total			**$**	-

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	CANT/REND	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$141.695,42	1,90	$269.221,29	0,06	16.919,29
Sub-Total				**$**	**16.919,29**

Total costo directo	$ 25.469,29

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Fisico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 51	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN ETERBNOARD 6mm	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 1.450,00	1,0000	$ 1.450,00
Sub-Total			**$**	**1.450,00**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Angulo para est. de cielo raso	ML	$ 1.800,00	4,78	$ 8.597,89
Placa de ETERNOBODARD 1.22x2.44m 6 mm	M2	$ 15.000,00	1,05	$ 15.750,00
Omegas c. raso	UND	$ 3.815,00	2,74	$ 10.447,64
Tornillo cabeza auto perf	UND	$ 55,00	156,87	$ 8.627,89
Vigueta c. raso	UND	$ 3.818,00	2,69	$ 10.258,69
Perfil perimetral para cielo raso	ML	$ 11.000,00	1,42	$ 15.667,89
Sub-Total			**$**	**69.350,00**

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	CANT/REND	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total				**$**	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA A	$141.695,42	1,90	$269.221,29	0,15	40.000,00
Sub-Total				**$**	**40.000,00**

Total costo directo	$ 110.800,00

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM: 52	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
DESINFECCIÓN APARATOS SANITARIOS (INCLUYE LAVAMANOS, ORINALES, Y SANITARIOS)	REMODELACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.563,47	1,00	$ 2.563,47
Sub-Total			**$**	**2.563,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
LIMPIADOR DESINFECTANTE DE BAÑOS 4L 3M	UN	$ 270.000,00	0,047	$ 12.806,04
Sub-Total			**$**	**12.806,04**

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	CANT/REND	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	66.666,00	1,90	126.665,40	9,84	12.866,75
Sub-Total				**$**	**12.866,75**

Total costo directo	$ 28.236,26

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____

Alcaldía de MELGAR	PROCESO:	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISÍCO
	NOMBRE DE FORMATO:	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	DODIGO	FOR-GID-001
	VERSION	01
	PAGINA	1 DE 1
	VIGENTE DESDE:	2024/10/29

ITEM:53	DESCRIPCION	UNIDAD :	UND
ASEO GENERAL DE LA OBRA	REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CAMPESTRE Y SEDE ANTONIO MARIA LOZANO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ DEL MUNICIPIO DE MELGAR - TOLIMA.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 175.000,00	1,00	$ 175.000,00
Sub-Total			**$**	**175.000,00**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Sub-Total			**$**	-

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	CANT/REND	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE	66.666,00	1,90	126.665,40	0,42	300.000,00
Sub-Total				**$**	**300.000,00**

Total costo directo	$ 475.000,00

Secretario de Infraestructura Y Desarrollo Físico

PROYECTO:_____