ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

Proyecto:	*MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS EQUIPAMIENTOS CULTURALES EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL "LA TEBAIDA DIFERENTE" 2020-2023*		
Por:	Secretaría de Infraestructura Municipal	**Fecha:**	Agosto, 2023

CASA DE LA MÚSICA

1.0 DESMONTES Y DEMOLICIONES

ÍTEM	NOMBRE	UNIDAD
1.1	DEMOLICIÓN DE PISO (ÁREA DE NIVELACIÓN Y PLAZOLETA EXTERIOR) INCLUYE ACARREO Y RETIRO Y RETIRO DE SOBRANTES	M2

MATERIALES E INSUMOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
VOLQUETA VJE CAP 6 M2 HASTA 10 KM	VJE	0,03	$ 101.925,00	$ 3.057,75
COMPRESOR NEUMÁTICO 2 MARTILLOS	HR	0,06	$ 85.000,00	$ 5.100,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,80	$ 34.339,12	$ 27.471,30
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 27.471,30	$ 2.747,13
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 38.376,18

ÍTEM	NOMBRE	UNIDAD
1.2	DEMOLICIÓN BORDILLO EN CONCRETO (MATERA EN PLAZOLETA EXTERIOR), INCLUYE ACARREO Y RETIRO DE SOBRANTES	ML

MATERIALES E INSUMOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
COMPRESOR NEUMÁTICO 2 MARTILLOS	HR	0,15	$ 85.000,00	$ 12.750,00
VOLQUETA VJE CAP 6 M2 HASTA 10 KM	VJE	0,03	$ 101.925,00	$ 3.057,75
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,05	$ 34.339,12	$ 1.716,96
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 1.716,96	$ 171,70
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 17.696,40

ÍTEM	NOMBRE	UNIDAD
1.3	DESCAPOTE A MANO (MATERIAL VEGETAL DE MATERA EN PLAZOLETA EXTERIOR)	M2

MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
VOLQUETA VJE CAP 6 M2 HASTA 10 KM	VJE	0,03	$ 101.925,00	$ 3.057,75
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,20	$ 34.339,12	$ 6.867,82
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 6.867,82	$ 686,78
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 10.612,36

ÍTEM	NOMBRE	UNIDAD
1.4	DEMOLICIÓN BANCA EN CONCRETO (A=0,7 m; E=0,65) INCLUYE APOYOS	ML

MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
VOLQUETA VJE CAP 6 M2 HASTA 10 KM	VJE	0,03	$ 101.925,00	$ 3.057,75
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,50	$ 34.339,12	$ 17.169,56
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 17.169,56	$ 1.716,96
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 21.944,27

ÍTEM	NOMBRE	UNIDAD
1.5	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE DESMONTE DE VENTANAS, ACARREO Y RETIRO DE SOBRANTES	M2

MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
VOLQUETA VJE CAP 6 M2 HASTA 10 KM	VJE	0,15	$ 101.925,00	$ 15.288,75
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,60	$ 34.339,12	$ 20.603,47
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 20.603,47	$ 2.060,35
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 37.952,57

2.0 PISOS

ÍTEM	NOMBRE	UNIDAD
2.1	NIVELACIÓN DE PISO EN MORTERO 1:4 e=2,5 CM	M2

MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
MORTERO 1:4	M3	0,05	$ 403.000,00	$ 20.150,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,60	$ 34.339,12	$ 20.603,47
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 20.603,47	$ 2.060,35
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 42.813,82

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
2.2	PLACA DE CONTRAPISO ENTRADA EN CONCRETO 21MPa E= 10 cm INCLUYE			M2
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,11	$ 426.935,00	$ 46.962,85
SUB-BASE GRANULAR CLASIFICADA	M3	0,11	$ 107.358,00	$ 11.809,38
ANTISOL BLANCO	KG	0,21	$ 11.272,50	$ 2.367,23
MALLA ELECTROSOLDADA 4MM 15X15	UND	0,10	$ 89.400,00	$ 8.940,00
TABLA FORMALETA	UND	0,66	$ 17.100,00	$ 11.286,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,70	$ 34.339,12	$ 24.037,38
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 24.037,38	$ 2.403,74
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 107.806,58

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
2.3	PISO EN CERÁMICA 55,2X55,2 cm PIEDRA ANGULAR GRIS			M2
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
CEMENTO BLANCO	KG	2,00	$ 3.700,00	$ 7.400,00
BOQUILLA PARA ENCHAPE	KG	0,35	$ 9.200,00	$ 3.220,00
PEGANTE PARA ENCHAPE	KG	0,17	$ 1.300,00	$ 221,00
PISO CERAMICO NATURAL PIEDRA ANGULAR 55,2x55x2	M2	1,05	$ 36.700,00	$ 38.535,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,50	$ 34.339,12	$ 17.169,56
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 17.169,56	$ 1.716,96
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 68.262,52

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
2.4	PISO EN CERÁMICA ABETO GRIS RECTANGULAR 20X90 cm			M2
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
CEMENTO BLANCO	KG	2,00	$ 3.700,00	$ 7.400,00
BOQUILLA PARA ENCHAPE	KG	0,35	$ 9.200,00	$ 3.220,00
PEGANTE PARA ENCHAPE	KG	0,17	$ 1.300,00	$ 221,00
PISO CERAMICO ABETO GRIS RECTANGULAR 20X90 cm	M2	1,05	$ 69.100,00	$ 72.555,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,50	$ 34.339,12	$ 17.169,56
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 17.169,56	$ 1.716,96
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 102.282,52

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
2.5	PISO EN MADERA LAMINADA 8 MM TRAFICO COMERCIAL INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN			M2
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
PISO EN MADERA LAMINADA 8 MM	M2	1,05	$ 69.900,00	$ 73.395,00
SUPERLON ROLLO 2 MM REFORZADO	M2	0,20	$ 4.800,00	$ 960,00
PEGANTE PL-285 X 2000 ML	GL	0,02	$ 60.011,00	$ 900,17
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,30	$ 34.339,12	$ 10.301,74
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 10.301,74	$ 1.030,17
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 86.587,07

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
2.6	PISO GRANITO COLOR MONO			M2
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
AGUA	LTR	3,80	$ 50,00	$ 190,00
GRANO MONA N 2	BUL	2,03	$ 22.900,00	$ 46.372,50
DILATACIÓN AMARILLA PTA DIAM	ML	0,75	$ 4.500,00	$ 3.375,00
MORTERO 1:3	M3	0,03	$ 456.490,00	$ 13.694,70
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	1,00	$ 34.339,12	$ 34.339,12
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 34.339,12	$ 3.433,91
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 101.405,23

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
2.7	GUARDA ESCOBA ROBLE APOLO			ML
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
PEGANTE	KG	0,95	$ 1.256,00	$ 1.193,20
GUARDAESCOBA ROBLE APOLO 7,8X1,2 cm	ML	1,00	$ 11.025,00	$ 11.025,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1OFC + 2 AYD)	H/C	0,33	$ 34.339,12	$ 11.331,91
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 11.331,91	$ 1.133,19
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 24.683,30

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
2.8	GUARDA ESCOBA CERÁMICO ABETO GRIS			ML
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
BOQUILLA	KG	0,07	$ 1.256,00	$ 87,92
PEGANTE	KG	0,95	$ 1.256,00	$ 1.193,20
PISO CERAMICO ABETO GRIS RECTANGULAR 20X90 cm	M2	0,07	$ 69.100,00	$ 4.837,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1OFC + 2 AYD)	H/C	0,33	$ 34.339,12	$ 11.331,91
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 11.331,91	$ 1.133,19
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 18.583,22

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
2.9	GUARDA ESCOBA NATURAL PIEDRA ANGULAR GRIS			ML
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
BOQUILLA	KG	0,07	$ 1.256,00	$ 87,92
PEGANTE	KG	0,95	$ 1.256,00	$ 1.193,20
PISO CERAMICO NATURAL PIEDRA ANGULAR 55,2x55x2	M2	0,07	$ 36.700,00	$ 2.569,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1OFC + 2 AYD)	H/C	0,33	$ 34.339,12	$ 11.331,91
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 11.331,91	$ 1.133,19
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 16.315,22

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
2.10	ENCAMADO DE TRITURADO DE 1/2" E=5 cm SOBRE TERRENO NATURAL PARA			M3
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
TRITURADO 1/2"	M2	1,00	$ 121.200,00	$ 121.200,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1OFC + 2 AYD)	H/C	0,50	$ 34.339,12	$ 17.169,56
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 17.169,56	$ 1.716,96
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 140.086,52

3.0. ADECUACIONES FÍSICAS

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
3.1	PANELES FONOABSORBENTES HEXAGONALES Asup= 0,322 m2 E=3 cm			M2
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
PANEL ABSORBERNTE HEXAGONAL E= 3cm; ANCHO= 70,5 cm; ALTO= 61 cm; Asup=0,322 m2	UND	3,17	$ 163.000,00	$ 516.335,40
TALADRO MANUAL	DIA	0,15	$ 51.180,00	$ 7.677,00
CUADRILLA BB INSTALACIONES (1OFC + 2 AYD)	H/C	0,71	$ 37.782,00	$ 26.663,78
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 26.663,78	$ 2.666,38
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 553.342,57

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
3.2	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU TIPO SLIP INVERTER 220V BLANCO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN			UND
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
SUMINISTRO E INSTALACION AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU TIPO SLIP INVERTER 220V BLANCO, INCLUYE CONEXIÓN CONDENSADOR Y PUNTO DESAGÜE	UND	1,00	$ 4.549.000,00	$ 4.549.000,00
CUADRILLA BB INSTALACIONES (1OFC + 2 AYD)	H/C	9,00	$ 37.782,00	$ 340.038,00
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,20	$ 340.038,00	$ 68.007,60

VALOR MATERIALES E INSUMOS	$ 4.957.045,60

ÍTEM	NOMBRE	UNIDAD
3.3	PUNTO ELÉCTRICO A/C, INCLUYE RESANES	UND

MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
TUBO CONDUIT 1/2"	ML	3,00	$ 4.900,00	$ 14.700,00
ADAPT TERMINAL 1/2 CONDUIT PVC	UND	2,00	$ 552,22	$ 1.104,44
ALAMBRE AISLADO COBRE #12 THW	ML	6,00	$ 2.414,50	$ 14.487,00
TAPA CIEGA PLÁSTICA 2X4 PVC	UND	1,00	$ 527,00	$ 527,00
CAJA GALVANIZADA 2X4 PVC	UND	1,00	$ 2.500,00	$ 2.500,00
MORTERO 1.3	M3	0,05	$ 456.490,00	$ 22.824,50
CUADRILLA EE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (1OF + 2 AYD)	H/C	1,00	$ 37.935,00	$ 37.935,00
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 37.935,00	$ 3.793,50
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 97.871,44

ÍTEM	NOMBRE	UNIDAD
3.4	PUNTO DEASGÜE 1" TUBERÍA PVC AGUA FRÍA A/C (6 m), INCLUYE RESANES	UND

MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
TUBERÍA PVC AGUA FRÍA 1"	UND	1,00	$ 31.900,00	$ 31.900,00
ACCESORIO PVC 1"	%TUBO	0,10	$ 31.900,00	$ 3.190,00
SOLDADURA PVC 1/4 GL	GL	0,02	$ 92.900,00	$ 1.950,90
LIMPIADOR PVC	GL	0,02	$ 51.400,00	$ 1.079,40
MORTERO 1.3	M3	0,00	$ 456.490,00	$ 1.825,96
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1OFC + 2 AYD)	H/C	0,50	$ 34.339,12	$ 17.169,56
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 17.169,56	$ 1.716,96
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 58.832,78

ÍTEM	NOMBRE	UNIDAD
3.5	SALIDA ILUMINACIÓN	UND

MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
ALAMBRE AISLADO COBRE #12 THW	ML	11,00	$ 2.500,00	$ 27.500,00
ADAPT TERMINAL 1/2 CONDUIT PVC	UND	2,00	$ 560,00	$ 1.120,00
TUBO CONDUIT 1/2"	ML	6,00	$ 14.633,33	$ 87.800,00
TUBERÍA EMT 1/2"	ML	1,00	$ 24.900,00	$ 24.900,00
CAJA OCTAGONAL PLÁSTICA	UND	1,00	$ 2.500,00	$ 2.500,00
ADAPT TERMINAL 1/2 EMT	UND	4,00	$ 1.870,00	$ 7.480,00
UNION EMT 1/2	UND	2,00	$ 1.750,00	$ 3.500,00
CINTA AISLANTE 3M	ROLLO	0,20	$ 3.900,00	$ 780,00
CUADRILLA EE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (1OF + 2 AYD)	H/C	0,85	$ 37.935,00	$ 32.244,75
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 32.244,75	$ 3.224,48
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 191.049,23

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
3.6	LÁMPARA LED DE 18 W DE SOBREPONER			UND
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
LAMPARA LED DE 18W DE SOBREPONER	UND	1,00	$ 36.900,00	$ 36.900,00
CUADRILLA EE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (1OF + 2 AYD)	H/C	0,20	$ 37.935,00	$ 7.587,00
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 7.587,00	$ 758,70
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 45.245,70

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
3.7	SALIDA E INSTALACIÓN INTERRUPTOR SENCILLO			UND
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
ALAMBRE AISLADO COBRE #12 THW	ML	6,00	$ 2.500,00	$ 15.000,00
TUBO CONDUIT 1/2"	ML	3,00	$ 14.633,33	$ 43.900,00
ADAPT TERMINAL 1/2 CONDUIT PVC	UND	2,00	$ 560,00	$ 1.120,00
INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1,00	$ 24.900,00	$ 24.900,00
CAJA PVC 4X4 CON SUPLEMENTO	UND	1,00	$ 2.500,00	$ 2.500,00
CINTA AISLANTE 3M	ROLLO	0,20	$ 3.900,00	$ 780,00
MORTERO 1:3	M3	0,05	$ 456.490,00	$ 22.824,50
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1OFC + 2 AYD)	H/C	0,90	$ 34.339,12	$ 30.905,21
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 30.905,21	$ 3.090,52
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 145.020,23

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
3.8	VENTANA LAMINA CAL 20 INC. VIDRIO 4 mm			M2
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
VENTANA LÁMINA CAL 20	M2	1,00	$ 147.500,00	$ 147.500,00
MORTERO 1.3	M3	0,05	$ 456.490,00	$ 22.824,50
VIDRIO TRANSLÚCIDO 4mm	M2	1,00	$ 26.500,00	$ 26.500,00
PINTURA ESMALTE	GL	0,05	$ 82.900,00	$ 4.145,00
SILICONA ANTIHONGOS TRANSPARENTE	TUBO	0,20	$ 24.500,00	$ 4.900,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1OFC + 2 AYD)	H/C	0,90	$ 34.339,12	$ 30.905,21
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 30.905,21	$ 3.090,52
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 239.865,23

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
3.9	CORTINA METÁLICA ENROLLABLE			UND
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
CORTINA METÁLICA ENROLLABLE CON CERRAMIENTO MANUAL, EN LÁMINA DE	UND	1,00	$ 857.111,36	$ 857.111,36
CERRADURA DE SEGURIDAD AL SUELO PARA	M3	0,09	$ 351.351,03	$ 31.621,59
CUADRILLA BB INSTALACIONES (1OFC + 2 AYD)	H/C	8,00	$ 34.339,12	$ 274.712,96
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 274.712,96	$ 27.471,30
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 1.190.917,20

4.0. APARATOS SANITARIOS

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO			UND
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
COMBO SANITARIO ACUAPLUS LINEA	UN	1,00	$ 368.900,00	$ 368.900,00
ACOPLE FLEXIBLE SANITARIO	UN	2,00	$ 4.200,00	$ 8.400,00
CEMENTO BLANCO	KG	1,00	$ 3.700,00	$ 3.700,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	2,00	$ 34.339,12	$ 68.678,24
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 68.678,24	$ 6.867,82
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 456.546,06

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
4.2	LAVATRAPERO PREFABRICADO			UND
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
LAVATRAPEROS 46X36 cm	UN	1,00	$ 288.900,00	$ 288.900,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,60	$ 34.339,12	$ 20.603,47
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 20.603,47	$ 2.060,35
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 311.563,82

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
4.3	PUNTO HIDRÁULICO PVC 1/2"			UND
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
TUBERÍA PVC PRESIÓN 1"	ML	3,00	$ 2.783,33	$ 8.349,99
CODO PRESIÓN 1/2"	UND	3,00	$ 650,00	$ 1.950,00
ADAPTADOR MACHO PVC 1/2"	UND	1,00	$ 500,00	$ 500,00
SOLDADURA PVC 1/4 GL	GL	0,01	$ 92.900,00	$ 929,00
LIMPIADOR PVC	GL	0,01	$ 51.400,00	$ 514,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1OFC + 2 AYD)	H/C	0,40	$ 34.339,12	$ 13.735,65
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 13.735,65	$ 1.373,56
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 27.352,20

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
4.4	PUNTO SANITARIO 2"			UND
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
TUBERÍA SANITARIA PVC 2"	ML	3,00	$ 8.650,00	$ 25.950,00
ACCESORIO PVC SANITARIO	%TUBO	0,20	$ 31.176,00	$ 6.235,20
SOLDADURA PVC 1/4 GL	GL	0,03	$ 92.900,00	$ 2.787,00
LIMPIADOR PVC	GL	0,03	$ 51.400,00	$ 1.542,00
MORTERO 1:3	M3	0,004	$ 456.490,00	$ 1.825,96
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1OFC + 2 AYD)	H/C	0,90	$ 34.339,12	$ 30.905,21
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,10	$ 30.905,21	$ 3.090,52
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 72.335,89

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
4.5	LLAVE DE PASO DE 1/2"			UND
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
LLAVE DE PASO 1/2"	UND	1,000	$ 15.900,00	$ 15.900,00
ADAPTADOR PVC 1/4 GL	UND	2,000	$ 570,00	$ 1.140,00
SOLDADURA PVC 1/4 GL	UND	0,006	$ 92.900,00	$ 557,40
LIMPIADOR PVC	UND	0,006	$ 51.400,00	$ 308,40
CINTA TEFLON	UND	0,020	$ 11.200,00	$ 224,00
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1OFC + 2 AYD)	H/C	0,250	$ 34.339,12	$ 8.584,78
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,100	$ 8.584,78	$ 858,48
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 27.573,06

ÍTEM	NOMBRE			UNIDAD
4.6	REJILLA SIFÓN 2"			UND
MATERIALES E INSUMOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR PARCIAL**
REJILLA SIFÓN DESAGÜE ACERO	UND	1,000	$ 24.445,00	$ 24.445,00
SOLDADURA PVC 1/4 GL	UND	0,017	$ 92.900,00	$ 1.579,30
LIMPIADOR PVC	UND	0,017	$ 51.400,00	$ 873,80
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1OFC + 2 AYD)	H/C	0,200	$ 34.339,12	$ 6.867,82
HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,100	$ 6.867,82	$ 686,78
VALOR MATERIALES E INSUMOS				$ 34.452,71