ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	002.032	**DESCRIPCIÓN ITEM**	OTROS RETIROS DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	**Unidad de Medida**	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DEMOLICIÓN LOSA EXISTENTE PARA ZAPATAS Y PEDESTALES ALBERG. VILLADIANA	0,60	0,60	0,10			10,00		0,36	0,36	
2	DEMOLICIÓN LOSA EXISTENTE PARA CAJA DE INSPECCIÓN ALBERG. VILLADIANA	1,20	1,20	0,10					0,14	0,50	
3	DEMOLICIÓN COLUMNA ZONA DORMITORIOS ALBERG. VILLADIANA	0,30	0,30	2,20					0,20	0,70	
4	DEMOLICIÓN EN ENTRADA PARA COLUMNA ALBERG. VILLADIANA	0,30	0,36	0,40					0,04	0,74	
5	DEMOLICIÓN LOSA EXISTENTE ZONA DORMITORIOS PARA TUBERÍA RED SANITARIA ALBERG. VILLADIANA	6,60	0,20	0,10					0,13	0,87	
6	DEMOLICIÓN LOSA EN CONCRETO EN SISTEMA DE AGUAS LLUVIA ALBERG. VILLADIANA	0,40	16,91	0,10					0,68	1,55	
7	DEMOLICIÓN LOSA EXISTENTE PARA CAJAS DE INSPECCIÓN ALBERG. VILLADIANA	0,70	0,70	0,10					0,05	1,60	
8	DEMOLICIÓN CUNETA ZONA TRIAJE ALBERG. VILLADIANA	0,90	3,85	0,10					0,35	1,95	
9	DEMOLICIÓN ANDEN PARA ACOMETIDA PRINCIPAL ALBERG. VILLADIANA	0,20	16,00	0,10					0,32	2,27	
10	ESCOMBROS SUBEST. LAS PAVAS							3,00	3,00	5,27	
11											
12											
13											
									ACUMULADO	5,27	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	032.015A	DESCRIPCIÓN ITEM	CORTE MECANIZADO DE ANDÉN O PARED EN CONCRETO CON DISCO (3,5 CM)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BLOQUE 1 SUBEST. LAS PAVAS		22,73						22,73	22,73	
2	2 SUBEST. LAS PAVAS		9,52						9,52	32,25	
3	2; SUBEST. LAS PAVAS		13,50						13,50	45,75	
4	BLOQUE 4 SUBEST. LAS PAVAS		9,80						9,80	55,55	
5	BLOQUE 5 SUBEST. LAS PAVAS		8,32						8,32	63,87	
6	CORTE PARA DEMOLICIÓN DE REVOQUE SUBEST. CUCHILLA SALADO		16,35						16,35	80,22	
7	CORTE EL BALDOSA PARA DEMOLICIÓN SUBEST. CUCHILLA SALADO		7,65						7,65	87,87	
8	CORTE CÁMARA NUEVA SUBEST. CUCHILLA SALADO		0,80						0,80	88,67	
9	CORTE PARA TUBERÍA ELÉCTRICA Y PUNTO DE AGUA GARITA ALBERGUE V. DIANA		8,02						8,02	96,69	
10	CORTE EN LOSA EXISTENTE DUCHA ALOJAMIENTO ALBERGUE V. DIANA		2,44						2,44	99,13	
11	CORTE EN VÍA PÚBLICA ALBERGUE V. DIANA		7,00						7,00	106,13	
12	CORTE PARA INSTALACIÓN DE TEJAS PPL. CALLE 23		4,76						4,76	110,89	
									ACUMULADO	110,89	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	005.011	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PLACA EN CÁMARA DE INSPECCIÓN ALBERGUE V. DIANA	0,60	1,20						0,72	0,72	
2	LOSA EN ZONA DORMITORIOS ALBERGUE V. DIANA	0,20	5,50						1,10	1,82	
3	ANDEN PARA ACOMETIDA PRINCIPAL ALBERGUE V. DIANA	0,20	16,00						3,20	5,02	
4	BORDILLO MURO EXTERIOR FACHADA ALBERGUE V. DIANA	0,20	23,74						4,75	9,77	
5	PARCHES PARA VÍA PÚBLICA ALBERGUE V. DIANA	1,00	1,00						1,00	10,77	
6											
7											
8											
									ACUMULADO	10,77	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	017.045A	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REPARACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + ESMALTE + PERFIL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18)	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Corrección ACTA No. 1 CAI SAN SEBASTIÁN						-1,00		-1,00	-1,00	
2	Puerta baño CAI GALÁN						1,00		1,00	0,00	
3	Puerta baño y Deposito CAI ENEA						2,00		2,00	2,00	
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	2,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	08B.281A	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVISIÓN, DIAGNÓSTICO, REPARACIÓN, ADICIÓN Y ADECUACIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN DEL CAI O SUB ESTACIÓN - INCLUYE TUBERÍA EMT, CURVAS, UNIONES Y SUS ACCESORIOS, INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, TAPAS, CANALIZACIÓN INTEGRAL DEL CABLEADO INTERNO Y EXTERNO - INCLUYE PUESTA A PUNTO Y NORMALIZACIÓN DEL FLUIDO ELÉCTRICO DESDE LA FUENTE, EN LA CARGA Y TENSIÓN ADECUADAS A LOS USOS Y REQUERIMIENTOS DEL CAI O SUB ESTACIÓN	**Unidad de Medida**	GLB

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAI ENEA							1,00	1,00	1,00	
2	SUBESTACIÓN CUCHILLA DELSALADO							1,00	1,00	2,00	
3	SUBESTACIÓN MALTERIA							1,00	1,00	3,00	
4	CAI ESTAMBUL							1,00	1,00	4,00	
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	4,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	013.013A	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PULIDA, BRILLADA Y PROTECCIÓN DE MESÓN EN GRANITO PULIDO	**Unidad de Medida**	ML

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAI ENEA		3,59						3,59	3,59	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	3,59	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	019.033B	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA ESMALTE PARA CORREAS METÁLICAS: VIGAS, COLUMNAS, BAJANTES ALL Y CERCHAS. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE CON RETIRO INTEGRAL PREVIO DE POLVO, GRASA Y ÓXIDO CON PINTÓXIDO O SIMILAR QUE GARANTICE CERO ÓXIDO O CORROSIÓN. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Corrección ACTA No.1 CAI SULTANA		-15,00						-15,00	-15,00	
2	ASTA DE BANDERAS CAI ENEA		15,00						15,00	0,00	
3	CORTAGOTERAS PERIMETRAL CAI ENEA		28,02						28,02	28,02	
4	CORTAGOTERAS PERIMETRAL CUARTO CAI ENEA		10,84						10,84	38,86	
5	SUBESTACIÓN MALTERIA CORREAS Y COLUMNAS		90,65						90,65	129,51	
6	SUBESTACIÓN MALTERIA CANALES		10,51						10,51	140,02	
7	CAI OLAYA CORTAGOTERAS		3,10						3,10	143,12	
8	PPL CALLE 23 MARCOS PUERTAS		17,22						17,22	160,34	
9	SUBESTACIÓN KM41 ASTA DE BANDERAS		15,00						15,00	175,34	
									ACUMULADO	175,34	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	032.381D	**DESCRIPCIÓN ITEM**	REVISIÓN, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, CORRECCIÓN, REPARACIÓN, LUBRICACIÓN Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO A TODA LA CARPINTERÍA METÁLICA Y DE ALUMINIO DEL CAI - INCLUYE PUERTAS Y VENTANAS - INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE PARA LA CORRECCIÓN DE RIELES, RODACHINES, ALINEAMIENTOS, ESCUADRAS, ENCUADRES, UNIONES Y TODA CARACTERÍSTICA Y ELEMENTO QUE GARANTICE SU FUNCIONALIDAD ADECUADA - INCLUYE SUMINISTRO DE PISTAS, SELLOS ELÁSTICOS, ÁNGULOS, PLETINAS, REGLETAS, RIELES Y RODACHINES EN HIERRO O ALUMINIO	**Unidad de Medida**	GLB

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAI GALÁN							-1,00	-1,00	-1,00	Corrección ACTA No. 1
2	CAI ENEA							1,00	1,00	0,00	
3	CAI ESTAMBUL							1,00	1,00	1,00	
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	1,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	007.111A	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL DE COBRE ROSCADA DE 1/2" - INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SUBESTACIÓN EL TABLAZO						-1,00		-1,00	-1,00	Corrección ACTA No. 1
2	CAI ARANJUEZ						1,00		1,00	0,00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	0,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	029.017A	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICIÓN REVOQUE Y/O GRANIPLAST - INCLUYE RETIRO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SUBESTACIÓN CUCHILLA DEL SALADO		4,45	0,90					4,01	4,01	MUROS VENTANA
2	SUBESTACIÓN CUCHILLA DEL SALADO		3,00	0,08					0,24	4,25	FILOS VENTANAS
3	SUBESTACIÓN CUCHILLA DEL SALADO		6,36	0,30					1,91	6,16	MURO VENTANA
4	SUBESTACIÓN CUCHILLA DEL SALADO		1,38	1,03					1,42	7,58	EXTERIOR COCINA
5	SUBESTACIÓN CUCHILLA DEL SALADO		0,60	0,30					0,18	7,76	INTERIOR COCINA
6	SUBESTACIÓN CUCHILLA DEL SALADO		2,76	0,60					1,66	9,42	FACHADA
7	SUBESTACIÓN CUCHILLA DEL SALADO		0,80	0,30					0,24	9,66	FACHADA
8	CAI ENEA		5,00	0,30					1,50	11,16	FACHADA
9											
10											
11											
									ACUMULADO	11,16	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	019.013	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	**Unidad de Medida**	M2

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAI ENEA		2,65	0,80					2,12	2,12	CIELO OFICINA
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	2,12	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	002.001	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SUBESTACIÓN LAS PAVAS	0,30	6,10	0,50					0,92	0,92	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	0,92	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	013.038B	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DONA O MUEBLE DE SANITARIO TIPO Asiento Universal Para Sanitario Redondo Belo Gris O SIMILAR - INCLUYE RETIRO DE LO EXISTENTE	**Unidad de Medida**	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAI ENEA						1,00		1,00	1,00	
2	SUBESTACIÓN MALTERIA						1,00		1,00	2,00	
3	CAI CAMPIN						1,00		1,00	3,00	
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	3,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	013.038A	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS SENCILLO Tipo Grival o Similar (Incluye Kit grifería) - INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE, CORRECCIÓN DE FUGAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO INTEGRAL DEL APARATO	**Unidad de Medida**	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAI SAMARIA						-1,00		-1,00	-1,00	Corrección ACTA No. 1
2	CAI SULTANA						-1,00		-1,00	-2,00	Corrección ACTA No. 1
3	SUBESTACIÓN SAN PEREGRINO						-1,00		-1,00	-3,00	Corrección ACTA No. 1
4	CAI GALÁN						1,00		1,00	-2,00	
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	-2,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	032.048B	**DESCRIPCIÓN ITEM**	REPARACIÓN DE PUNTO O APARATO SANITARIO (LAVAMANOS, LAVAPLATOS, ORINAL, SANITARIO, DUCHA) CON MAL FUNCIONAMIENTO, OBSTRUIDO O CON FUGA DE AGUA - INCLUYE ACCESORIOS, SONDEO DE TUBERÍA, RETIRO, REVISIÓN Y REINSTALACIÓN HERMÉTICA DE APARATO SANITARIO.	**Unidad de Medida**	UND

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAI SAMARIA						-1,00		-1,00	-1,00	Corrección ACTA No. 1
2	CAI SULTANA						-1,00		-1,00	-2,00	Corrección ACTA No. 1
3	CAI GALÁN						1,00		1,00	-1,00	LAVAMANOS
4	SUBESTACIÓN KM 41						1,00		1,00	0,00	ORINAL
5	SUBESTACIÓN CUCHILLA DEL SALADO						3,00		3,00	3,00	LAVAMANOS Y SANITARIOS
6											
7											
8											
									ACUMULADO	3,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	016.017	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO MESÓN ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).	**Unidad de Medida**	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SUBESTACIÓN MALTERIA	0,82	0,74						0,61	0,61	COCINA
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	0,61	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	032.065A	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIDRIO TRASLÚCIDO DE 4MM - INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DEL EXISTENTE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAI EL CARMEN	0,40	0,50				-1,00		-0,20	-0,20	Corrección ACTA No. 1
2	CAI CHIPRE	0,90	0,80				-1,00		-0,72	-0,92	Corrección ACTA No. 1
3	CAI SAN SEBASTIÁN	0,43	2,00				-1,00		-0,86	-1,78	Corrección ACTA No. 1
4	CAI LIBORIO (Corrección ACTA No.1)	0,28	0,10				6,00		0,17	-1,61	VIDRIOS BAÑO
5	CAI ENEA	0,53	0,73				1,00		0,39	-1,22	VENTANA CUARTO
6	COMANDO DE POLICÍA LINARES	0,70	0,97				3,00		2,04	0,82	PÉRGOLAS
7	CAI VILLAHERMOSA	0,71	0,55				2,00		0,78	1,60	PUERTA PPAL
8											
									ACUMULADO	1,43	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	018.007A	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRADURA CERROJO DOBLE LLAVE - REF. B362PX TIPO SCHALAGE O SIMILAR. ACABADO SEGÚN DISEÑO. - INCLUYE RETIRO DE EXISTENTE	**Unidad de Medida**	UND

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PUERTAS ALBERGUE VILLADIANA						4,00		4,00	4,00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	4,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	019.038D	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 2 MANOS SOBRE MURO Y/O CIELO INTERIOR (1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y UNA MANOS EN PINTURA TIPO 1, INCLUYE RESANES, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	COMEDOR Y PASILLO SUBEST MALTERIA	30,22		1,81					54,83	54,83	
2	BAÑO HAB SUBEST MALTERIA	8,26		0,16					1,36	56,19	
3	BAÑO SUBEST MALTERIA	6,70		0,33					2,22	58,41	
4	BAÑOS SUBEST MALTERIA	14,60		0,45					6,53	64,94	
5	COCINA SUBEST MALTERIA	7,67		1,96					15,02	79,96	
6	CELDA SUBEST MALTERIA	7,36		2,14					15,72	95,68	
7	OFICINAS SUBEST MALTERIA	19,86		1,99					39,57	135,25	
8	HAB 1 SUBEST MALTERIA	11,94		1,91					22,78	158,03	
9	HAB 4 SUBEST MALTERIA	13,88		1,99					27,63	185,66	
10	HABITACIONES 2 Y 3 SUBEST MALTERIA	24,32		2,04					49,73	235,39	
11	HAB 5 SUBEST MALTERIA	13,54		1,91					25,90	261,29	
12	CUARTO DE ASEO Y ARMERILLO SUBEST MALTERIA	8,90		2,38					21,19	282,48	
13	PASILLO SUBEST MALTERIA	7,80		2,20					17,15	299,63	
14	TEJAS DE FIBROCEMENTO SUBEST MALTERIA	40,96		2,44					99,94	399,57	
15	OFICINA CAI ENEA	17,26		2,59					44,64	444,21	
16	BAÑO CAI ENEA	1,29		2,02					2,61	446,82	
17	COCINA CAI ENEA	4,64		2,31					10,73	457,55	
18	ATEN. AL CIUDADANO CAI ENEA	6,72		4,19					28,13	485,68	
19	CUARTOS CAI ENEA	9,86		2,76					27,21	512,89	
20	MURO FACHADA PARTE INTERIOR VILLA DIANA	15,00		2,40					36,00	548,89	
21	PPL CALLE 23 PPL CALLE 23	33,15		2,30					76,24	625,13	
									ACUMULADO	625,130000	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.063.602

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	019.033A	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. ZÓCALOS. INCLUYE INICIO CON LIMPIEZA INTEGRAL Y RETIRO DE POLVO, GRASA Y ÓXIDO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	**Unidad de Medida**	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	MARCOS PUERTAS CAI ENEA	0,20	23,28						4,66	4,66	
2	PUERTAS INTERIOR CAI ENEA	1,35		1,96			4,00		10,58	15,24	
3	PUERTA CUARTO CAI ENEA	1,66		1,82					3,02	18,26	
4	VENTANERIA PUERTAS CAI ENEA	0,68		0,45			3,00		0,92	19,18	
5	VENTANA PUERTA PPAL CAI ENEA	0,95		0,45					0,43	19,61	
6	VENTANAS EXTERIOR CAI ENEA	1,35		0,20					0,27	19,88	
7	VENTANA EXTERIOR CAI ENEA	0,79		0,45					0,36	20,24	
8	VENTANA EXTERIOR CAI ENEA	1,20		0,80					0,96	21,20	
9	MARCOS PUERTAS SUBEST MALTERIA	0,20	42,38						8,48	29,68	
10	MARCOS PUERTAS SUBEST MALTERIA	0,18	22,01						3,96	33,64	
11	MARCOS PUERTAS SUBEST MALTERIA	0,11	4,44						0,49	34,13	
12	MARCOS PUERTAS SUBEST MALTERIA	0,23	9,10						2,09	36,22	
13	PUERTAS SUBEST MALTERIA	12,26		1,90					23,29	59,51	
14	PUERTAS SUBEST MALTERIA	1,30		1,70					2,21	61,72	
15	PUERTAS SUBEST MALTERIA	4,06		1,95					7,92	69,64	
16	PUERTAS SUBEST MALTERIA	2,60		2,02					5,25	74,89	
17	PUERTAS SUBEST MALTERIA	4,60		1,80					8,28	83,17	
18	VENTANAS SUBEST MALTERIA	3,20		2,42					7,74	90,91	
19	PUERTAS Y REJAS PPL CALLE 23	6,18		5,32					32,88	123,79	
									ACUMULADO	123,79	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	012.008	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERÁMICA PISO STONE TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BLANCO O CAFÉ SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN	**Unidad de Medida**	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SUBESTACIÓN CUCHILLA DEL SALADO	0,45	0,45				11,00		2,23	2,23	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	2,23	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	017.045	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA METÁLICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTÁTICA + MARCO LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PUERTA PRINCIPAL ALBERG. VILLADIANA	2,00		2,20			1,00		4,40	4,40	
2	PUERTA SALIDA DE EMERGENCIA ALBERG. VILLADIANA	2,00		2,20			1,00		4,40	8,80	
3	BAÑOS ZONA TRIAJE Y ALOJAMIENTO ALBERG. VILLADIANA	0,80		2,00			7,00		11,20	20,00	
4	BAÑOS PARA DISCAPACITADOS ALBERG. VILLADIANA	1,20		2,00			2,00		4,80	24,80	
5	PUERTA ENFERMERÍA ALBERG. VILLADIANA	0,90		2,00			1,00		1,80	26,60	
6											
7											
8											
									ACUMULADO	26,60	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	08B.303A	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO BALA PANEL LED REDONDO, DIÁMETRO 30 CM, 24W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC - INCLUYE RETIRO Y REINSTALACIÓN DE EXISTENTES A REEMPLAZAR	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAI LEONORA						-1,00		-1,00	-1,00	Corrección ACTA No. 1
2	CAI SAMARIA						1,00		1,00	0,00	BAÑO
3	SUBESTACIÓN CUCHILLA DEL SALADO						3,00		3,00	3,00	
4	CAI ENEA						8,00		8,00	11,00	
5	SUBESTACIÓN MALTERIA						1,00		1,00	12,00	OFICINA
6	SUBESTACIÓN ALTOBONITO ENTRADA						3,00		3,00	15,00	CIELO RASO NUEVO
7	PPL CALLE 23						3,00		3,00	18,00	
8											
									ACUMULADO	18,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	003.067	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA Aluminio 3" x 2" con Sosco Anticucarachas - Ref. TA-3"x2"	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PUNTOS DE DESAGÜE 2" (DUCHAS) ALBERGUE V. DIANA						4,00		4,00	4,00	
2	PUNTOS DE DESAGÜE 3" (2 ZONA DORMITORIOS 1 TRIAJE) ALBERGUE V. DIANA						3,00		3,00	7,00	
3	POCETA ZONA LAVANDERÍA ALBERGUE V. DIANA						1,00		1,00	8,00	
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	8,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	007.017	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ALBERGUE VILLA DIANA						4,00		4,00	4,00	LAVAMANOS
2	ALBERGUE VILLA DIANA						4,00		4,00	8,00	DUCHAS
3	ALBERGUE VILLA DIANA						4,00		4,00	12,00	LAVANDERÍA
4	ALBERGUE VILLA DIANA						1,00		1,00	13,00	ENFERMERÍA
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	13,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	003.013	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ALBERGUE VILLA DIANA						-2,00		-2,00	-2,00	Corrección ACTA No. 1
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	-2,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	003.029	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SUBESTACIÓN CUCHILLA DEL SALADO		6,00						6,00	6,00	CONEXIÓN CAMARAS
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	6,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	003.027	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DESAGÜE COCINA Y BAÑOS TRANSITO SUBEST. LAS PAVAS		7,50						7,50	7,50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	7,50	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	006.038A	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN SUPERBOARD DE 10 MM, TERMINADO ESTUCO Y PINTURA, DOS CARAS - INCLUYE RELLENO EN AISLANTE TÉRMICO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	MUROS BAÑOS ZONA TRIAJE ALBERGUE V. DIANA		3,50	2,44					8,54	8,54	
2	MURO EXTERIOR HACIA CRA 12 ZONA ALOJAMIENTO ALBERGUE V. D		7,45	2,30					17,14	25,68	
3	FORRADO DE COLUMNAS BAÑO DISCAPACITADOS ALBERGUE V. DIA		0,60	1,70					1,02	26,70	
4	Corrección ACTA No.1 ALBERGUE V. DIANA		-2,44	6,69					-16,32	10,38	
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	10,38	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	011.009A	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC A TODO COSTO. INCLUYE AISLANTE TÉRMICO - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, PERIMETRALES Y HASTA 2 ACCESOS DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 CADA 30 M2. TEXTURA Y COLOR SEGÚN DISEÑO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAI OLAYA	2,41	1,12					-1,00	-2,70	-2,70	Corrección ACTA No.1
2	CAI CHIPRE	1,25	1,45					-1,00	-1,81	-4,51	Corrección ACTA No.1
3	CAI LIBORIO	2,41	1,12					-1,00	-2,70	-7,21	Corrección ACTA No.1
4	CAI CARMEN	1,47	1,50					-1,00	-2,21	-9,42	Corrección ACTA No.1
5	CAI SULTANA	2,40	1,17					-1,00	-2,81	-12,23	Corrección ACTA No.1
6	CAI SAMARIA	2,25	1,10					-1,00	-2,48	-14,71	Corrección ACTA No.1
7	CAI SAN SEBASTIÁN	2,48	1,10					-1,00	-2,73	-17,44	Corrección ACTA No.1
8	CAI LEONORA	2,50	1,10					-1,00	-2,75	-20,19	Corrección ACTA No.1
9	CAI VILLAHERMOSA	1,52	1,15					-1,00	-1,75	-21,94	Corrección ACTA No.1
10	CAI ARANJUEZ	2,50	1,12					-1,00	-2,80	-24,74	Corrección ACTA No.1
11	SUBESTACIÓN ALTOBONITO	10,35	0,75					-1,00	-7,76	-32,50	Corrección ACTA No.1
									ACUMULADO	-32,50	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	009.005B	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE LISO MUROS 1:3 FACHADAS - IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS - INCLUYE MALLA GALLINERO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Corrección ACTA No. 1 SAN PEREGRINO		5,00	3,00					-15,00	-15,00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	-15,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	019.015A	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 2 MANOS FACHADAS Y/O CIELO EXTERIOR (INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE MEDIANTE EL RETIRO DE CASCARONES DE PINTURA ANTIGUA CON PULIDORA O HIDROLAVADO, RESANES, FILOS Y DILATACIONES - INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y UNA MANO EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR,). COLORES SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADA S. ALTOBONITO		10,10	2,03					20,50	20,50	
2	MUROS PERIMETRALES EN DRYWALL CARA EXTERIOR ZONA DORMITORIOS ALBERGUE V. DIANA		28,12	3,73					104,77	125,27	
3	MURO EN DRYWALL CARA EXTERIOR SALIDA EMERGENCIA		6,25	3,39					21,18	146,45	
4	MURO EN DRYWALL CARA EXTERIOR SALIDA EMERGENCIA		3,13	1,25					3,91	150,36	
5	MURO PERIMETRAL EN DRYWALL CARA EXTERIOR ZONA TRIAJE ALBERGUE V. DIANA		10,17	2,64					26,84	177,20	
6	MURO EXTERIOR DRYWALL HACIA CRA 12 ZONA ALOJAMIENTO ALBERGUE V. DIANA		7,45	0,81					6,05	183,25	
7	MURO EXTERIOR DRYWALL HACIA CRA 12 ZONA ALOJAMIENTO ALBERGUE V. DIANA		3,73	1,30					4,84	188,09	
8	MURO EXTERIOR DRYWALL HACIA CRA 12 ZONA TRIAJE + ENTRADA PPAL ALBERGUE V. DIANA		8,60	1,40					12,04	200,13	
9	MURO EXTERIOR DRYWALL HACIA CRA 12 ZONA TRIAJE ALBERGUE V. DIANA		1,70	1,30					2,21	202,34	
10	MURO EXTERIOR FACHADA ALBERGUE V. DIANA		23,74	2,40					56,98	259,32	
11	FRENTE CAI ENEA		7,46	1,11					8,28	267,60	
12	COLUMNAS Y LATERAL CAI ENEA		6,07	2,28					13,85	281,45	
13	CAI ENEA		2,40	0,51					1,22	282,67	
14	CUARTO CAI ENEA		6,87	2,15					14,77	297,44	
15	CUARTO CAI ENEA		3,02	1,30					3,93	301,37	
16	MURO CAI ENEA		1,60	2,42					3,87	305,24	
17	ZONA VIRGEN CAI ENEA		2,27	3,44					7,81	313,05	
18	LATERALES CUBIERTA CAI ENEA		6,55	3,74					24,47	337,52	
19	LATERALES CUBIERTA CAI ENEA		14,20	0,97					13,71	351,23	
20	FACHADA SUB. MALTERIA		4,76	2,18					10,37	361,60	
21	FACHADA SUB. MALTERIA		10,54	1,82					19,18	380,78	
22	FACHADA SUB. MALTERIA		4,88	1,73					8,45	389,23	
23	FACHADA SUB. MALTERIA		2,80	1,59					4,46	393,69	

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	019.015A	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 2 MANOS FACHADAS Y/O CIELO EXTERIOR (INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE MEDIANTE EL RETIRO DE CASCARONES DE PINTURA ANTIGUA CON PULIDORA O HIDROLAVADO, RESANES, FILOS Y DILATACIONES - INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y UNA MANO EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR,). COLORES SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
24	FACHADA SUB. MALTERIA		7,71	1,50					11,58	405,27	
25	FACHADA SUB. MALTERIA		11,52	2,38					27,38	432,65	
26	FACHADA SUB. MALTERIA		3,90	2,46					9,59	442,24	
27	LAVADERO SUB. MALTERIA		1,30	2,48					3,23	445,47	
28	FACHADA SUB. MALTERIA		4,83	1,76					8,50	453,97	
									ACUMULADO	453,97	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	032.026A	**DESCRIPCIÓN ITEM**	RECORRIDO, REPARACIÓN, LIMPIEZA Y RE-NIVELACIÓN DE CANALES DE CUBIERTA - INCLUYE DESMONTE, SOLDADURAS, SELLADO DE FISURAS, ORIFICIOS Y ROTURAS, HIDROLAVADO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, WASH PRIMER Y PINTURA, NUEVO MONTAJE, FIJACIÓN HERMÉTICA DE BAJANTES Y ADECUACIÓN DE PENDIENTES PARA MAYOR ARRASTRE DE SÓLIDOS	**Unidad de Medida**	ML

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAI ENEA		4,50						4,50	4,50	
2	SUBESTACIÓN MALTERIA		7,80						7,80	12,30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	12,30	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	028.007	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAI LEONORA	0,92	1,83				1,00		1,68	1,68	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	1,68	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	**15 DE MARZO 2023**
PREACTA N°	**DOS (2)**
CONTRATO N°	**2211221326**
OBJETO	**REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**
CONTRATISTA	**REINALDO GARCÍA CAMPIÑO**
INTERVENTOR/SUPERVISOR	**RICARDO TABARES SALDARRIAGA**

N° ITEM	032.028	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 5	**Unidad de Medida**	M2

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SUBESTACIÓN MALTERIA	0,92	2,44				22,00		49,39	49,39	
2	CAI LEONORA	0,92	1,83				1,00		1,68	51,07	
3	PPL CALLE 23	0,92	1,83				6,00		10,10	61,17	
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	61,17	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15 DE MARZO 2023
PREACTA N°	DOS (2)
CONTRATO N°	2211221326
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES, Y A LA ATENCIÓN DE LA POBLACIÓN HABIENTE DE Y EN CALLE, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

N° ITEM	032.031	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CABALLETE FIBROCEMENTO UNIVERSAL PARA TEJAS PERFIL 5	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SUBESTACIÓN MALTERIA		1,00						1,00	1,00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
									ACUMULADO	1,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
C.C. 75.096.992

FIRMA
NOMBRE: REINALDO GARCÍA CAMPIÑO
CONTRATISTA
C.C. 75.083.602