CANTIDADES DE OBRA MANTENIMIEINTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA	

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	003.105	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO 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	RETIRO ESCOMBROS	1,93	1,66	2,09					6,70	6,70	
									TOTAL	6,70	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL BAJO CONSUMO POR DESCARGA, COLOR BLANCO CORONA REF 340021001 O SIMILAR, INCLUYE MUEBLE Y ACCESORIOS GENERALES DE INSTALACIÓN.	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO						4,00		4,00	4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	009.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,78	3,85						6,85	6,85	
2	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	2,63	10,96						28,82	35,68	
3	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	2,15	3,50						7,53	43,20	
4	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	2,49	2,95						7,35	50,55	
5	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,55	1,80						2,79	53,34	
6	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,80	1,80				2,00		6,48	59,82	
									TOTAL	59,82	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	009.010	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO BAJO PLACAS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	REVOQUE LISO BAJO PLACAS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,73	10,90						7,96	7,96	
									TOTAL	**7,96**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	017.045	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + 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	PUERTAS	0,85	1,97				2,00		3,35	3,35	
									TOTAL	3,35	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	018.016	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRADURA YALE 3 MACHUELOS SOBREPONER SOLDAR DERECHA O SIMILAR PARA PUERTA METÁLICA INSTITUCIONAL. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y 2 COPIAS DE LLAVES. COLOR SEGÚN DISEÑO	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CHAPA						2,00		2,00	2,00	
2									TOTAL	2,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	019.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, 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	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,49	6,60						16,43	16,43	
2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,49	2,60						6,47	22,91	
3	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,49	3,00						7,47	30,38	
4	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,49	2,40						5,98	36,35	
5	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,49	6,34						15,79	52,14	
6	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	0,67	3,90						2,61	54,75	
7	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	0,40	6,15						2,46	57,21	
8	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,49	6,60						16,43	73,65	
9	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,49	2,60						6,47	80,12	
10	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,49	3,00						7,47	87,59	
11	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,49	2,40						5,98	93,57	
12	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,49	6,34						15,79	109,35	
13	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	0,67	3,90						2,61	111,97	
14	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	0,40	6,15						2,46	114,43	
15	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	3,00	10,60						31,80	146,23	
									TOTAL	146,23	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ASEO GENERAL	3,70	10,90						40,33	40,33	
									TOTAL	40,33	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	028.005	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DESMONTE SANITARIO						4,00		4,00	4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	028.012	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE PUERTAS	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DESMONTE PUERTAS						2,00		2,00	2,00	
									TOTAL	**2,00**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	029.019	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	2,49	2,95						7,35	7,35	
2	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	1,55	1,80						2,79	10,14	
3	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	1,80	1,80				2,00		6,48	16,62	
									TOTAL	16,62	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	NP.01	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD		5,00						5,00	5,00	
2	BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD		13,00						13,00	18,00	
3	BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD		5,00						5,00	23,00	
									TOTAL	23,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	NP.09	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION 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	GRANIPLAST	1,78	3,85						6,85	6,85	
2	GRANIPLAST	2,63	10,96						28,82	35,68	
3	GRANIPLAST	2,15	3,50						7,53	43,20	
4	GRANIPLAST	0,73	10,90						7,96	51,16	
									TOTAL	**51,16**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	NP.10	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PINTURA KORAZA	1,78	3,85						6,85	6,85	
2	PINTURA KORAZA	2,63	10,96						28,82	35,68	
3	PINTURA KORAZA	2,15	3,50						7,53	43,20	
4	PINTURA KORAZA	0,73	10,90						7,96	51,16	
									TOTAL	**51,16**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	NP.11	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE MUEBLES METALICOS INCLUYE RETIRO	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DESMONTE MUEBLE METALICO						2,00		2,00	2,00	
									TOTAL	2,00	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	N.P12	DESCRIPCIÓN ITEM	PICADA Y RASPADA DE MURO Y LOSA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PICADA Y RASPADA	1,78	3,85						6,85	6,85	
2	PICADA Y RASPADA	2,63	10,96						28,82	35,68	
3	PICADA Y RASPADA	2,15	3,50						7,53	43,20	
4	PICADA Y RASPADA	0,73	10,90						7,96	51,16	
5	PICADA Y RASPADA	2,49	8,00						19,92	71,08	
									TOTAL	**71,08**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSJ-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	NP.13	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION ORINAL CORRIDO HASTA h=0.10 m.	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DEMOLICION ORINAL CORRIDO		1,55						1,55	1,55	
									TOTAL	1,55	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	NP.14	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION LAVAMANOS CORRIDO HASTA H=1.0 M	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DEMOLICION LAVAMANOS CORRIDO		1,80				2,00		3,60	3,60	
									TOTAL	**3,60**	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner

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:	JULIO 12 DE 2021
PREACTA N°	UNO (1)
CONTRATO N°	2105240521
OBJETO	"REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES: INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO HOYOS OCAMPO (MORROGACHO), POLIDEPORTIVO SAN JOSE, CISCO SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN JORGE, SEDE COMUNAL SAN CAYETANO, CASA DE LA CULTURA MINITAS, SAN PIO X, POLIDEPORTIVO LA ENEA, CISCO LA ENEA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES Y OBRAS DE EMBELLECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO EN LAS COMUNAS CUMANDAY, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA MACARENA SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1538 DE 2005 Y DE ACUERDO A LOS PROYECTOS VIABILIZADOS PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS GLOBALES 2020, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 136 DE 1994"
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	RICARDO TABARES SALDARRIAGA

MANTENIMIENTO CAMERINOS POLIDEPORTIVO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	NP.15	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS	0,60	1,50				8,00		7,20	7,20	
2	PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS	1,50	1,20				2,00		3,60	10,80	
3	PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS	0,46	3,15				2,00		2,90	13,70	
4	PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS	0,38	0,82				2,00		0,62	14,32	
									TOTAL	14,32	

FIRMA
NOMBRE: RICARDO TABARES SALDARRIAGA
SUPERVISOR
CC/NIT: 75.096.992

FIRMA
NOMBRE CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE
CONTRATISTA
CC/NIT: 10.256.290

Escaneado con CamScanner