CANTIDADES DE OBRA MANTENIMIENTO CISCO 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 CISCO 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	2,75	2,00	1,00					5,50	5,50	
									TOTAL	5,50	

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 CISCO 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	0,80	3,25						2,60	2,60	
2	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,80	2,74						2,19	4,79	
3	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,80	2,95						2,36	7,15	
4	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,80	2,74						2,19	9,34	
5	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,90	7,10						6,39	15,73	
6	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,50	2,85						4,28	20,01	
7	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,40	5,60						7,84	27,85	
8	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,65	1,76						2,90	30,75	
9	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,25	12,00						15,00	45,75	
									TOTAL	45,75	

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 CISCO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	010.019	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20		14,80						14,80	14,80	
2	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .21		12,00						12,00	26,80	
									TOTAL	26,80	

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 CISCO 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	1,65	2,28						3,76	3,76	
2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	0,85	1,20						1,02	4,78	
3	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	0,40	2,28						0,91	5,69	
4	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	1,82	2,28						4,15	9,84	
5	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	0,85	0,91						0,77	10,62	
6	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	0,67	3,90						2,61	13,23	
7	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	1,33	2,28						3,03	16,26	
8	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	0,80	0,85						0,68	16,94	
9	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	0,85	1,30						1,11	18,05	
#	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,28	2,60						5,93	23,98	
#	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,30	3,70						8,51	32,49	
#	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	0,85	2,74						2,33	34,81	
#	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	0,60	1,50						0,90	35,71	
#	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	2,30	3,70						8,51	44,22	
#	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	1,80	2,28						4,10	48,33	
#	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR	1,80	2,28						4,10	52,43	
									TOTAL	52,43	

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 CISCO 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	SALON 1	2,42	2,45						5,93	5,93	
2	SALON 2	2,37	2,48						5,88	11,81	
3	SALA PRINCIPAL	5,05	5,40						27,27	39,08	
4		1,15	2,20						2,53	41,61	
5	HALL	2,20	2,74						6,03	47,63	
6	BAÑO	1,30	2,15						2,80	50,43	
									TOTAL	50,43	

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 CISCO 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	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,80	3,25						2,60	2,60	
2	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,80	2,74						2,19	4,79	
3	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,80	2,95						2,36	7,15	
4	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,80	2,74						2,19	9,34	
5	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,90	7,10						6,39	15,73	
6	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,50	2,85						4,28	20,01	
7	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,40	5,60						7,84	27,85	
8	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,65	1,76						2,90	30,75	
9	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,25	12,00						15,00	45,75	
									TOTAL	45,75	

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 CISCO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	033.122	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN Y RAMPA PEATONAL CONCRETO PRODUCIDO EN OBRA 3000 PSI ACABADO: ESCOBIADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ANDEN Y RAMPA PEATONAL CONCRETO P	1,60	6,00	0,10					0,96	0,96	
									TOTAL	0,96	

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 CISCO BARRIO LA ENEA

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	EXCAVACION	0,30	19,15	0,30					1,72	1,72	
2									TOTAL	1,72	

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 CISCO 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		4,50						4,50	4,50	
2	BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS		25,00						25,00	29,50	
									TOTAL	**29,50**	

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 CISCO 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	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,90	7,10						6,39	6,39	
2	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,50	2,85						4,28	10,67	
3	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,40	5,60						7,84	18,51	
4	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,65	1,76						2,90	21,41	
5	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,25	12,00						15,00	36,41	
									TOTAL	36,41	

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 CISCO 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	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,90	7,10						6,39	6,39	
2	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,50	2,85						4,28	10,67	
3	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,40	5,60						7,84	18,51	
4	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,65	1,76						2,90	21,41	
5	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,25	12,00						15,00	36,41	
									TOTAL	**36,41**	

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 CISCO 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	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	0,90	7,10						6,39	6,39	
2	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,50	2,85						4,28	10,67	
3	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,40	5,60						7,84	18,51	
4	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,65	1,76						2,90	21,41	
5	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	1,25	12,00						15,00	36,41	
									TOTAL	36,41	

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 CISCO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	NP.16	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO DRENAJE (0.30 x 0.30 m.)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FILTRO						2,85		2,85	2,85	
1	FILTRO						5,60		5,60	8,45	
1	FILTRO						10,70		10,70	19,15	
									TOTAL	19,15	

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 CISCO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	NP.17	DESCRIPCIÓN ITEM	RECALCE DE BAJANTES EN PVC CON CONCRETO DE 3000 PSI	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	RECALCE DE BAJANTES						2,60		2,60	2,60	
2	RECALCE DE BAJANTES						0,83		0,83	3,43	
3	RECALCE DE BAJANTES						0,80		0,80	4,23	
4	RECALCE DE BAJANTES						1,40		1,40	5,63	
									TOTAL	5,63	

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 CISCO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	NP.18	DESCRIPCIÓN ITEM	SONDEO DE TUBERÍAS Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIA	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	RECALCE DE BAJANTES		4,00				3,00		12,00	12,00	
									TOTAL	12,00	

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 CISCO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	NP.19	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION 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	TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO	0,95	1,80				6,00		10,26	10,26	
									TOTAL	**10,26**	

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 CISCO BARRIO LA ENEA

N° ITEM	NP.20	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMINA DE ICOPOR PARA CIELO RASO EN ESTRUCTURA EXISTENTE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CIELO RASO	0,61	1,22				3,00		2,23	2,23	
									TOTAL	**2,23**	

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