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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

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	PUERTA ENFERMERIA SEDE PAVA	0,80	1,90						1,52	1,52	
2									0,00	1,52	
3									0,00	1,52	
4									0,00	1,52	
5									0,00	1,52	
6									0,00	1,52	
7									0,00	1,52	
8									0,00	1,52	
9									0,00	1,52	
10									0,00	1,52	
	TOTAL									1,52	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

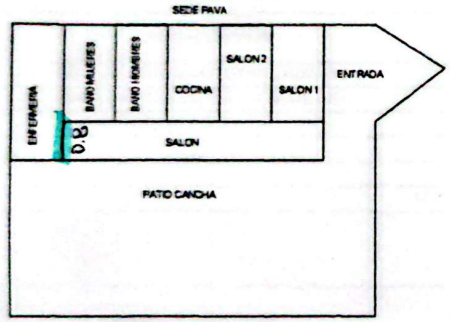
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by CamScanner

	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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

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





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

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	PINTURA ZOCALO COCINA SEDE PAVA		19,05	0,90					17,15	17,15	
2	PINTURA ZOCALO SALON SEDE PAVA		15,28	0,52					7,95	25,09	
									0,00	25,09	
									0,00	25,09	
									0,00	25,09	
	TOTAL									25,09	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

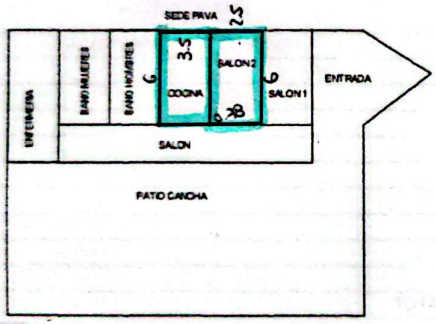
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

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**





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

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 GENERA SEDE PAVA	10,10	30,60						309,06	309,06	
2									0,00	309,06	
3									0,00	309,06	
4									0,00	309,06	
5									0,00	309,06	
6									0,00	309,06	
7									0,00	309,06	
8									0,00	309,06	
9									0,00	309,06	
10									0,00	309,06	
	TOTAL									**309,06**	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

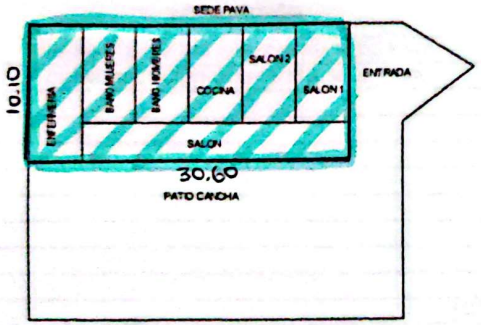
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

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





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	028.012	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DESMONTE PUERTA ENFERMERIA SEDE PAVA						1,00		1,00	1,00	
2	DESMONTE PUERTAS ENTRADA SEDE PAVA						2,00		2,00	3,00	
3									0,00	3,00	
4									0,00	3,00	
5									0,00	3,00	
6									0,00	3,00	
7									0,00	3,00	
8									0,00	3,00	
9									0,00	3,00	
10									0,00	3,00	
	TOTAL									3,00	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

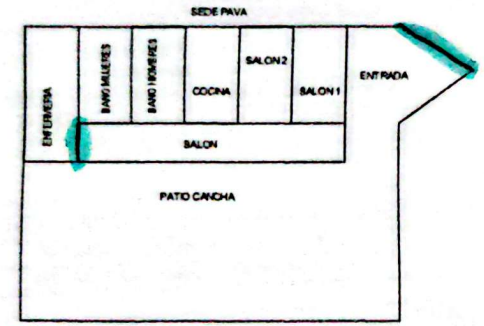
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by CamScanner

ALCALDIA 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	028.012	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	UND





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARÍN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	030.002	DESCRIPCIÓN ITEM	JORNAL AYUDANTE	Unidad de Medida	DIA

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	LIMPIEZA CANALES SEDE PAVA						11,00		11,00	11,00	
2	REPARACION LLAVES LAVAMANOS SEDE PAVA						3,00		3,00	14,00	
3	MORTERO PARA CUBRIR ESPACIO ENTRE CUBIERTA Y MURO ENFERMERIA SEDE PAVA						12,00		12,00	26,00	
4	SOBREACARREO RETIRO DESMONTES INTERNOS						7,00		7,00	33,00	
5	DESINTALACION Y REINSTALACION POLISOMBRA SEDE PAVA						4,00		4,00	37,00	
6	CTIFICACION DE POSTES DE CERRAMIENTO TORCIDOS SEDE PA						3,00		3,00	40,00	
7	LINEA AMARILLA DEMARCACION SEDE PAVA						8,00		8,00	48,00	
8	CARBURO PARA MURO ENFERMERIA SEDE PAVA						15,50		15,50	63,50	
9	2 POSTES DE CONCRETO PARA CERRAMIENTO SEDE PAVA						6,00		6,00	69,50	
#	DESMONTE CABALLETE SEDE PAVA						5,00		5,00	74,50	
#	INSTALACION CABALLETE SEDE PAVA						8,00		8,00	82,50	
	TOTAL									82,50	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

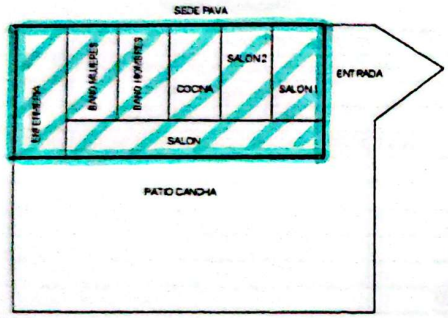
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	**030.002**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**JORNAL AYUDANTE**	**Unidad de Medida**	**DIA**





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.17 001.074	DESCRIPCIÓN ITEM	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	EXCAVACION ENTRADA SEDE PAVA	0,22				1,30		18,25	5,22	5,22	
2	EXCAVACION PLACA HUELLA SEDE PAVA	2,14	6,40	0,30		1,30			5,34	10,56	
3	DEMOLICION ANDEN	0,60	1,50	0,08		1,30			0,09	10,65	
4	DEMOLICION BORDILLO	0,10	4,50	0,10		1,30			0,06	10,71	
5	DEMOLICION PAVIMENTO ENTRADA SEDE PAVA			0,30		1,30		18,25	7,12	17,83	
6	RETIRO TEJA	10,10	9,00	0,10		1,30			11,82	29,65	
7									0,00	29,65	
8									0,00	29,65	
9									0,00	29,65	
10									0,00	29,65	
	TOTAL									**29,65**	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

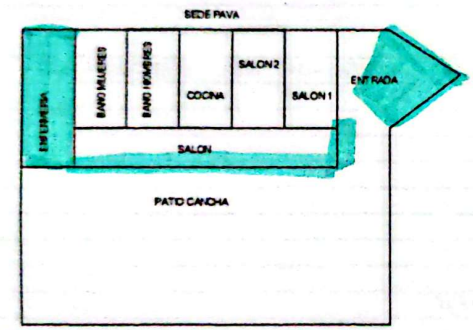
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by CamScanner

ALCALDIA 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.17 001.074	DESCRIPCIÓN ITEM	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	Unidad de Medida	M3





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.02 005.004	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-084 Q-2 F 4 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	Unidad de Medida	KG

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	MALLA ELECTROSOLDADA PLACA ENTRADA					36,60			36,60	36,60	
2									0,00	36,60	
3									0,00	36,60	
4									0,00	36,60	
5									0,00	36,60	
6									0,00	36,60	
7									0,00	36,60	
8									0,00	36,60	
9									0,00	36,60	
	TOTAL									36,60	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

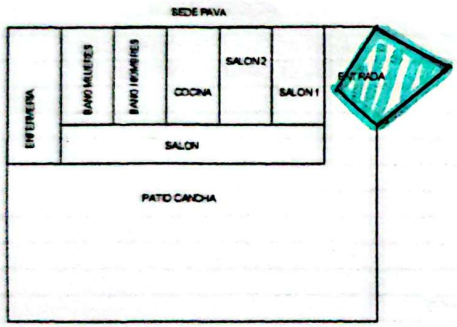
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by CamScanner

ALCALDIA 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.02 005.004	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-084 Q-2 F 4 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	Unidad de Medida	KG







FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	010.026	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	RECORRIDO DE CUBIERTA PAVA	10,10	30,60						309,06	309,06	
2	DESCUENTO CAMBIO TEJAS	10,10	9,00				1		90,90	218,16	
3									0,00	218,16	
4									0,00	218,16	
5									0,00	218,16	
6									0,00	218,16	
7									0,00	218,16	
8									0,00	218,16	
9									0,00	218,16	
10									0,00	218,16	
	TOTAL									218,16	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

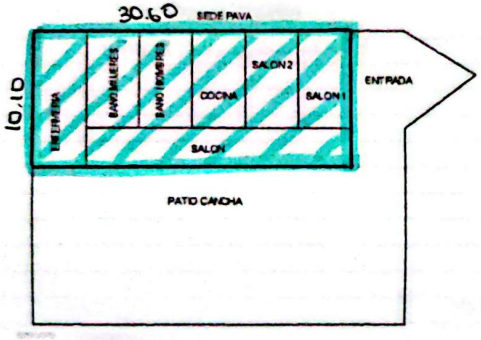
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by CamScanner

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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	010.026	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	010.030	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7 CON TUBO DE SALIDA UNIVERSAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAMBIO TEJAS CUBIERTA PAVA	10,10	9,00						90,90	90,90	
2									0,00	90,90	
3									0,00	90,90	
4									0,00	90,90	
5									0,00	90,90	
6									0,00	90,90	
7									0,00	90,90	
8									0,00	90,90	
9									0,00	90,90	
10									0,00	90,90	
	TOTAL									90,90	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

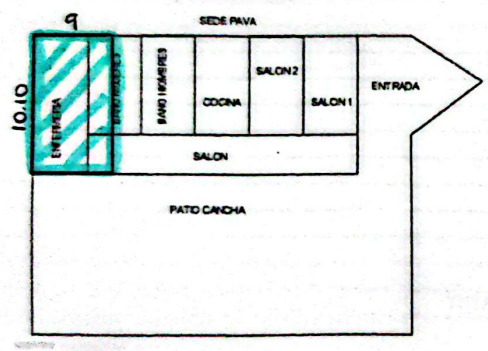
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	**010.030**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7 CON TUBO DE SALIDA UNIVERSAL**	**Unidad de Medida**	**M2**





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.08 015.003	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO TIPO AVANTI COLOR BLANCO CORONA O SIMILAR. CONJUNTO SANITARIO QUE INCLUYE SANITARIO, TAPA, TANQUE, GRIFERIA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAMBIO SANITARIO BAÑO MUJERES PAVA						1		1,00	1,00	
2									0,00	1,00	
3									0,00	1,00	
4									0,00	1,00	
5									0,00	1,00	
6									0,00	1,00	
7									0,00	1,00	
8									0,00	1,00	
9									0,00	1,00	
10									0,00	1,00	
	TOTAL									1,00	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

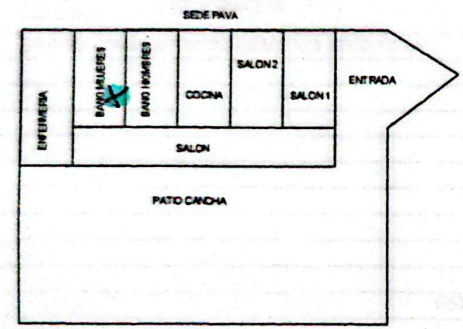
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.08 015.003	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO TIPO AVANTI COLOR BLANCO CORONA O SIMILAR. CONJUNTO SANITARIO QUE INCLUYE SANITARIO, TAPA, TANQUE, GRIFERIA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN	Unidad de Medida	UND





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	015.010	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ORINAL MEDIANO DE COLGAR Línea Santa Fé en porcelana Color Blanco Ref. 00401100-1 Tipo Corona o Similar con válvula antivándalica Tipo Docol Ref. 4 AA 17015106 o Similar y sifón para orinal	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAMBIO ORINALES BAÑO HOMBRES SEDE PAVA						3		3,00	3,00	
2									0,00	3,00	
3									0,00	3,00	
4									0,00	3,00	
5									0,00	3,00	
6									0,00	3,00	
7									0,00	3,00	
8									0,00	3,00	
9									0,00	3,00	
10									0,00	3,00	
	TOTAL									3,00	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

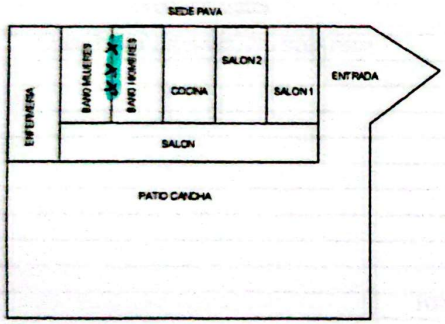
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by CamScanner

ALCALDIA 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	**015.010**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ORINAL MEDIANO DE COLGAR Línea Santa Fé en porcelana Color Blanco Ref. 00401100-1 Tipo Corona o Similar con válvula antivándalica Tipo Docol Ref. 4 AA 17015106 o Similar y sifón para orinal**	**Unidad de Medida**	**UND**





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.10 021.069	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCERTINA DIAMETRO 18"ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 ESPESOR 0,60MM ANCHO 25MM	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CONCERTINA CERRAMIENTO SEDE PAVA		112,70						112,70	112,70	
2									0,00	112,70	
3									0,00	112,70	
4									0,00	112,70	
5									0,00	112,70	
6									0,00	112,70	
7									0,00	112,70	
8									0,00	112,70	
9									0,00	112,70	
10									0,00	112,70	
	TOTAL									112,70	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

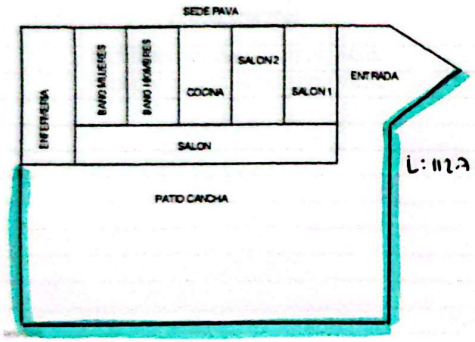
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.10 021.069	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCERTINA DIAMETRO 18"ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 ESPESOR 0,60MM ANCHO 25MM	Unidad de Medida	ML







FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

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 ORINALES SEDE PAVA						3		3,00	3,00	
2	DESMONTE SANITARIO SEDE PAVA						1		1,00	4,00	
3									0,00	4,00	
4									0,00	4,00	
5									0,00	4,00	
6									0,00	4,00	
7									0,00	4,00	
8									0,00	4,00	
9									0,00	4,00	
10									0,00	4,00	
	TOTAL									4,00	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

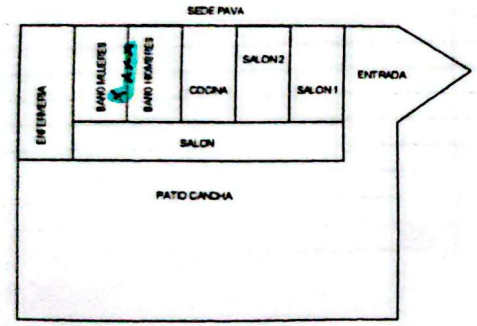
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

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





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

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	DESMONTE CUBIERTA SEDE PAVA	9,00	10,10						90,90	90,90	
2									0,00	90,90	
3									0,00	90,90	
4									0,00	90,90	
5									0,00	90,90	
6									0,00	90,90	
7									0,00	90,90	
8									0,00	90,90	
9									0,00	90,90	
10									0,00	90,90	
	TOTAL									90,90	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

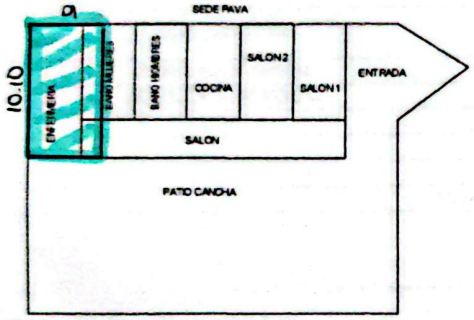
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

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





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.11 029.001	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DEMOLICION ANDEN	0,60	1,50	0,08					0,07	0,07	
2	DEMOLICION BORDILLO	0,10	4,50	0,10					0,05	0,12	
3									0,00	0,12	
4									0,00	0,12	
5									0,00	0,12	
	TOTAL									0,12	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

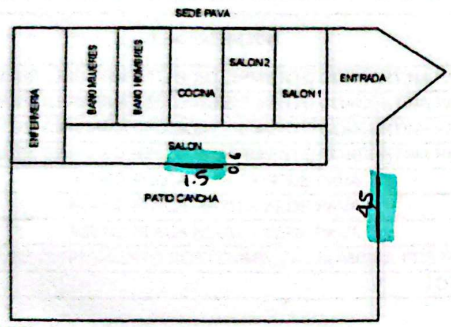
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.11 029.001	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	Unidad de Medida	M3





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	**005.112**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)**	**Unidad de Medida**	**KG**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ALARGUES CERRAMIENTO SOSTENIMIENTO CONCERTINA PAVA		1,40			0,99	21,00		29,11	29,11	
2	ALARGUES CERRAMIENTO SOSTENIMIENTO CONCERTINA PAVA		1,10			0,99	13,00		14,16	43,26	
3	ALARGUES CERRAMIENTO SOSTENIMIENTO CONCERTINA PAVA		0,60			0,99	9,00		5,35	48,61	
4	ALARGUES CERRAMIENTO SOSTENIMIENTO CONCERTINA PAVA		0,80			0,99	4,00		3,17	51,78	
5	ACERO PLACA HUELLA SEDE PAVA		0,95			0,99	20,00		18,81	70,59	
6	ACERO PLACA HUELLA SEDE PAVA		2,86			0,99	5,00		14,16	84,74	
7	ACERO PLACA HUELLA SEDE PAVA		4,00			0,99	5,00		19,80	104,54	
8	ALARGUES CERRAMIENTO SOSTENIMIENTO ALAMBRE PUA PAVA		0,60			0,25	46,00		6,90	111,44	
	TOTAL									111,44	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

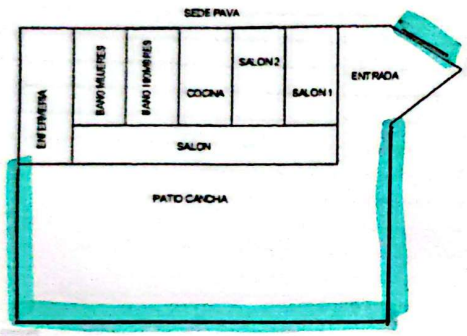
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	**005.112**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)**	**Unidad de Medida**	**KG**







FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.66	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALAMBRE DE PUA	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ALAMBRE DE PUA CERRAMIETO SEDE PAVA		110,00						110,00	110,00	
2									0,00	110,00	
3									0,00	110,00	
4									0,00	110,00	
5									0,00	110,00	
6									0,00	110,00	
7									0,00	110,00	
8									0,00	110,00	
9									0,00	110,00	
#									0,00	110,00	
	TOTAL									110,00	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

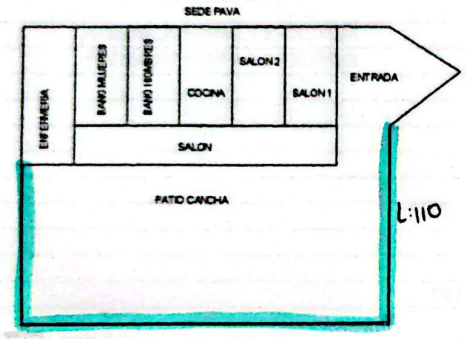
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	**NP.66**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALAMBRE DE PUA**	**Unidad de Medida**	**ML**





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.09 017.114	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERIA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE SOLDADURA, ANCLAJE, PINTURA CON ESMALTE PINTULUX O SIMILAR Y WASH PRIMER. SIN RELLENO	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PASAMAOS RAMPA 1 SEDE PAVA		6,10						6,10	6,10	
2	PASAMAOS RAMPA 2 SEDE PAVA		7,80						7,80	13,90	
3									0,00	13,90	
4									0,00	13,90	
5									0,00	13,90	
6									0,00	13,90	
7									0,00	13,90	
8									0,00	13,90	
9									0,00	13,90	
10									0,00	13,90	
	TOTAL									13,90	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

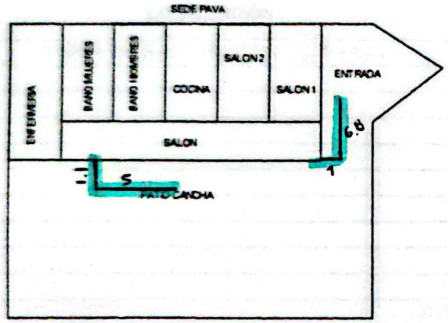
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.09 017.114	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERIA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE SOLDADURA, ANCLAJE, PINTURA CON ESMALTE PINTULUX O SIMILAR Y WASH PRIMER. SIN RELLENO	Unidad de Medida	ML





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	NP.70	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA 2,10x3,50M EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 2" X 2" + PLATINA 2"+3/16" + ANTICORROSIVO + PINTURA, TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 3", FALLEBA, PORTACANDADO, INCLUYE (BISAGRA EN TUBO)	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PUERTA ENTRADA PRINCIPAL SEDE PAVA					0,85			0,85	0,85	
2									0,00	0,85	
3									0,00	0,85	
4									0,00	0,85	
5									0,00	0,85	
6									0,00	0,85	
7									0,00	0,85	
8									0,00	0,85	
9									0,00	0,85	
10									0,00	0,85	
	TOTAL									0,85	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

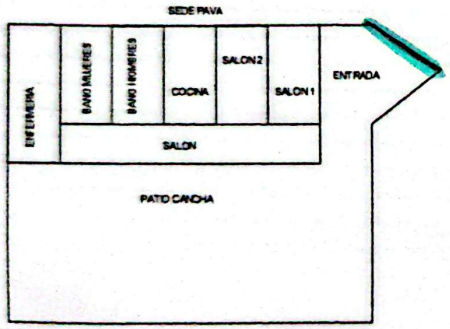
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	**NP.70**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA 2,10x3,50M EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 2" X 2" + PLATINA 2"+3/16" + ANTICORROSIVO + PINTURA, TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 3", FALLEBA, PORTACANDADO, INCLUYE (BISAGRA EN TUBO)**	**Unidad de Medida**	**UND**





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	003.0013	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (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	PUNTO DESAGUE ORINALES SEDE PAVA						3		3,00	3,00	
2									0,00	3,00	
3									0,00	3,00	
4									0,00	3,00	
5									0,00	3,00	
6									0,00	3,00	
7									0,00	3,00	
8									0,00	3,00	
9									0,00	3,00	
10									0,00	3,00	
	TOTAL									3,00	

FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

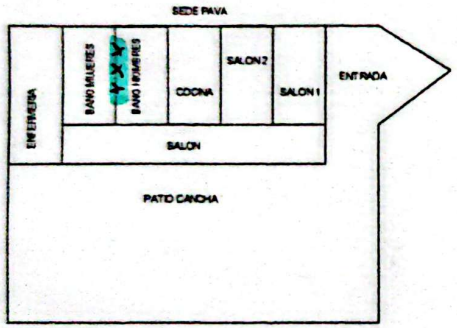
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by 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:	31/12/2024
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2409101039
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES UBICADAS EN LA ZONA URBANA (COMUNA 1 - ATARDECERES, COMUNA 2 - SAN JOSÉ, COMUNA 4 - LA ESTACIÓN, COMUNA 10 - LA FUENTE, COMUNA 11 - LA MACARENA) Y ZONA RURAL (CORREGIMIENTO 1 - COLOMBIA, CORREGIMIENTO 4 - PANORAMA, CORREGIMIENTO 5 - AGROTURÍSTICO EL TABLAZO Y CORREGIMIENTO 6 - MANANTIAL) ADSCRITAS A LA SECRETERARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
CONTRATISTA	TOTAL PHI S.A.S.
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

N° ITEM	**003.0013**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)**	**Unidad de Medida**	**UND**





FIRMA
NOMBRE: ANDRES MARIN MARMOLEJO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75063388

FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

Powered by CamScanner