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	003.028	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TUBERIA DESAGÜE RAMPA ENTRADA SEDE JAVA		3,00						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

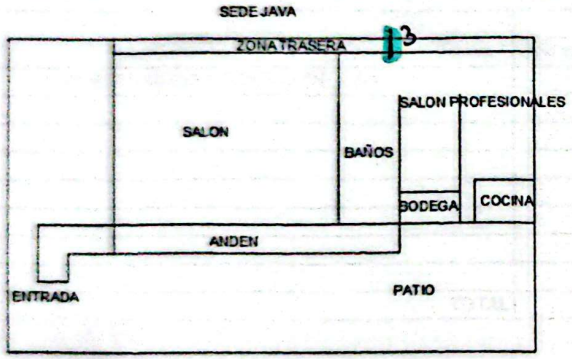
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

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	003.028	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	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	009.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PUERTA MURO COCINA SEDE JAVA		1,05	2,20					2,31	2,31	
2									0,00	2,31	
3									0,00	2,31	
4									0,00	2,31	
5									0,00	2,31	
6									0,00	2,31	
7									0,00	2,31	
8									0,00	2,31	
	TOTAL									2,31	

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

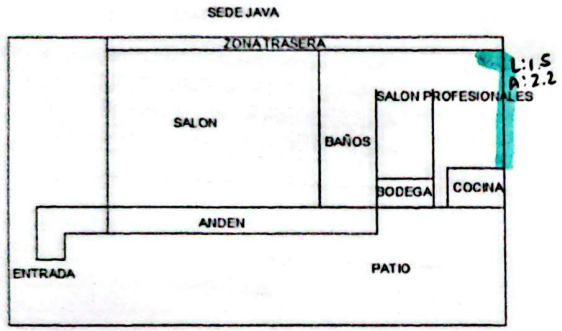
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

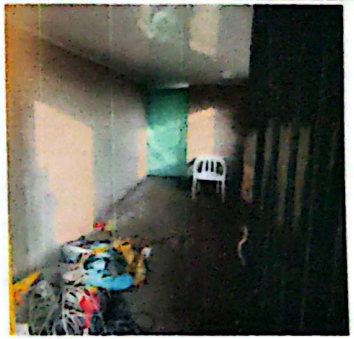
Powered by CamScanner

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	**009.005**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS**	**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	**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	LAVAMANOS SEDE JAVA (INCLUYE MATERIALES E INSTALACION)						10,00		10,00	10,00	
2	PODA ARBUSTO PARA CONCERTINA SEDE JAVA						6,00		6,00	16,00	
3	JORNALES LINEA AMARILLA PISO SEDE JAVA						15,00		15,00	31,00	
4	JORNALES GRANITO MESON BAÑO SEDE JAVA						23,00		23,00	54,00	
	TOTAL									**54,00**	

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

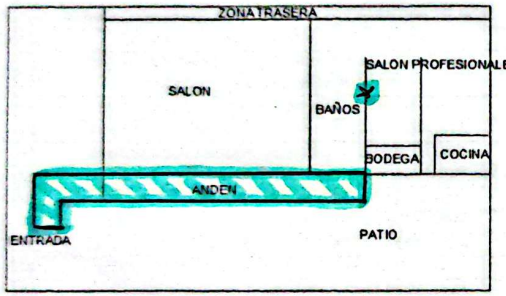
Powered by CamScanner

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

SEDE JAVA







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	DEMOLICION MESON COCINA SEDE JAVA	0,60	0,80	0,08		1,30			0,05	0,05	
2	DEMOLICION ESCALAS ACCESO SEDE JAVA	0,60	0,35	0,15		1,30	6		0,25	0,30	
3	DEMOLICION RAMPA SEDE JAVA	1,00	2,20	0,10		1,30			0,29	0,58	
4	PISO COCINA SEDE JAVA	2,12	4,00	0,10		1,30			1,10	1,68	
5	PISO BAÑOS BRECHA TUBERIA SEDE JAVA	0,40	7,30	0,10		1,30			0,38	2,06	
6	PISO BAÑOS BRECHA TUBERIA SEDE JAVA	0,40	3,30	0,10		1,30			0,17	2,24	
7	PISO BAÑOS BRECHA TUBERIA SEDE JAVA	0,25	7,30	0,10		1,30			0,24	2,47	
8	DEMOLICION MURO BUQUE SALON PROFESIONALES JAVA	0,75	2,10	0,12		1,30			0,25	2,72	
9	DEMOLICION MURO DIVISION BAÑOS JAVA	1,55	1,80	0,12		1,30			0,44	3,15	
10	DEMOLICION MURO BUQUE PARA PUERTA SEDE JAVA	0,20	2,20	0,12		1,30			0,07	3,22	
11	DEMOLICION MURO MESON COCINA	0,60	0,60	0,12		1,30			0,06	3,28	
12	DEMOLICION ENCHAPE PISO COCINA SEDE JAVA	2,15	4,00	0,05		1,30			0,56	3,84	
13	DEMOLICION ENCHAPE MESON COCINA SEDE JAVA	2,60	0,60	0,05		1,30			0,10	3,94	
14	DEMOLICION ENCHAPE MESON COCINA SEDE JAVA	0,80	0,60	0,05		1,30			0,03	3,97	
15	DEMOLICION ENCHAPE SOPORTE MESON COCINA SEDE JAVA	0,60	0,60	0,05		1,30	2,00		0,05	4,02	
16	DEMOLICION ENCHAPE ZANJA TUBERIA SEDE JAVA	7,05	0,40	0,05		1,30			0,18	4,20	
17	DEMOLICION ENCHAPE ZANJA TUBERIA SEDE JAVA	7,30	0,40	0,05		1,30			0,19	4,39	
18	DEMOLICION ENCHAPE ZANJA TUBERIA SEDE JAVA	3,30	0,40	0,05		1,30			0,09	4,48	
19	DEMOLICION ENCHAPE PISO COCINA SEDE JAVA	2,15	4,00	0,10		1,30			1,12	5,59	
20	DEMOLICION ENCHAPE MESON COCINA SEDE JAVA	2,60	0,60	0,10		1,30			0,20	5,80	
21	DEMOLICION ENCHAPE MESON COCINA SEDE JAVA	0,80	0,60	0,10		1,30			0,06	5,86	
22	DEMOLICION ENCHAPE SOPORTE MESON COCINA SEDE JAVA	0,60	0,60	0,10		1,30	2,00		0,09	5,95	
23	DEMOLICION ENCHAPE ZANJA TUBERIA SEDE JAVA	7,05	0,40	0,10		1,30			0,37	6,32	
24	DEMOLICION ENCHAPE ZANJA TUBERIA SEDE JAVA	7,30	0,40	0,10		1,30			0,38	6,70	
25	DEMOLICION ENCHAPE ZANJA TUBERIA SEDE JAVA	3,30	0,40	0,10		1,30			0,17	6,87	
									0,00	6,87	
	TOTAL									6,87	

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

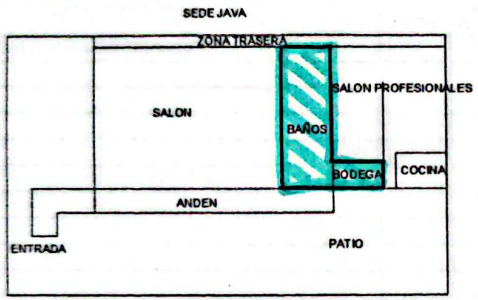
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

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**





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.05 012.031	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA CERAMICA TIPO ANTIQUE H = 10 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BEIGE O BLANCO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	GUARDAESCOBA COCINAS SEDE JAVA		1,50						1,50	1,50	
2									0,00	1,50	
3									0,00	1,50	
4									0,00	1,50	
5									0,00	1,50	
6									0,00	1,50	
7									0,00	1,50	
8									0,00	1,50	
9									0,00	1,50	
10									0,00	1,50	
	TOTAL									1,50	

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

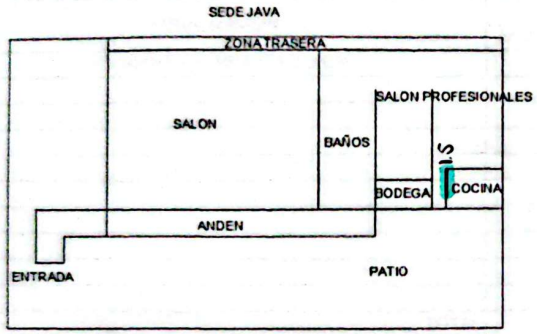
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

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	NP.05 012.031	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA CERAMICA TIPO ANTIQUE H = 10 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BEIGE O BLANCO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN	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 TUBERÍA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE**	**Unidad de Medida**	**ML**

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

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

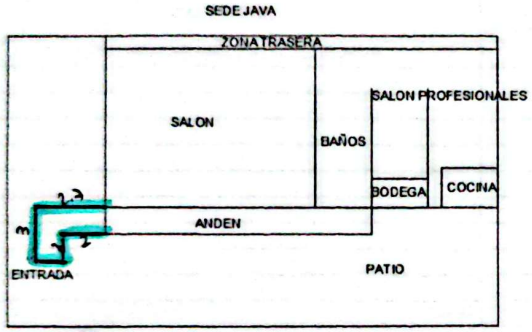
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

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.09 017.114	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE	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.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 JAVA		55,00						55,00	55,00	
2									0,00	55,00	
3									0,00	55,00	
4									0,00	55,00	
5									0,00	55,00	
6									0,00	55,00	
7									0,00	55,00	
8									0,00	55,00	
9									0,00	55,00	
10									0,00	55,00	
	TOTAL									55,00	

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

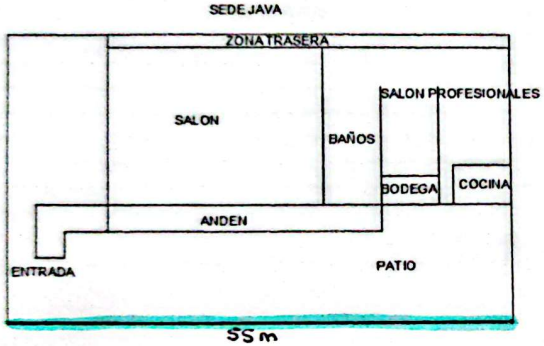
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

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.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	NP.21 010.015	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm (terminado allanado en cemento)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	MEDIA CAÑA PAREDES BODEGA SEDE JAVA		2,10				4		8,40	8,40	
2									0,00	8,40	
3									0,00	8,40	
4									0,00	8,40	
5									0,00	8,40	
6									0,00	8,40	
7									0,00	8,40	
8									0,00	8,40	
	TOTAL									8,40	

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

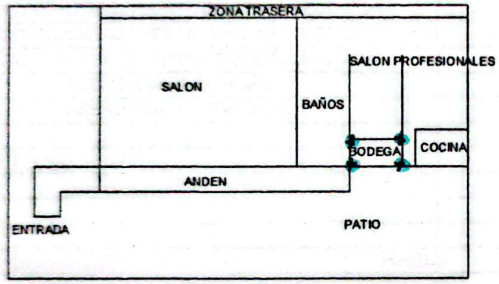
Powered by CamScanner

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.21 010.015	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm (terminado allanado en cemento)	Unidad de Medida	ML

SEDE JAVA





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	ACERO COLUMNAS PUERTA PRINCIPAL SEDE JAVA		0,50			0,99	4,00	2,00	3,96	3,96	LONGITUDINAL
2	ACERO COLUMNAS PUERTA PRINCIPAL SEDE JAVA		3,00			0,99	4,00	2,00	23,76	27,72	LONGITUDINAL
3	ACERO COLUMNAS PUERTA PRINCIPAL SEDE JAVA		0,70			0,56	15,00	2,00	11,76	39,48	FLEJES
4	ACERO RAMPA SEDE JAVA		4,50			0,99	8,00		35,64	75,12	LONGITUDINAL
5	ACERO RAMPA SEDE JAVA		1,00			0,99	13,00		12,87	87,99	TRANSVERSAL
6									0,00	87,99	
7									0,00	87,99	
8									0,00	87,99	
9									0,00	87,99	
10									0,00	87,99	
	TOTAL									**87,99**	

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

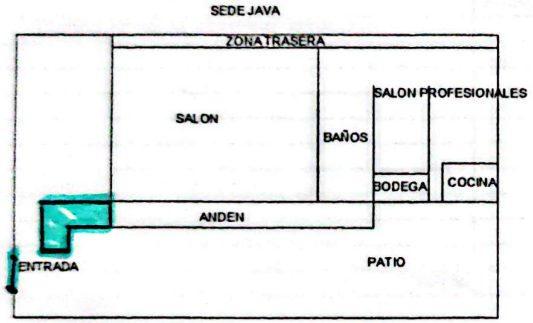
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

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	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.70	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA 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 JAVA						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

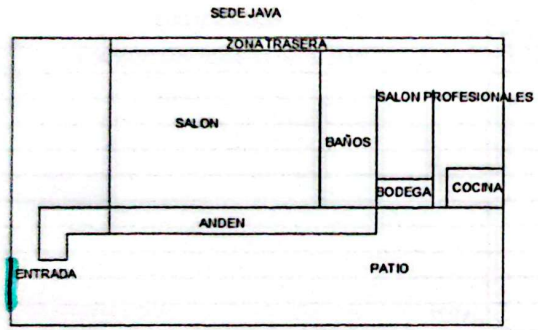
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

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.70	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA 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	NP.71	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN VARILLA DE 3/8" CUADRADA CADA 0.15 X0.15 M.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	REJA VENTANA BODEGA SEDE JAVA	1,02	2,02						2,06	2,06	
2									0,00	2,06	
3									0,00	2,06	
4									0,00	2,06	
5									0,00	2,06	
6									0,00	2,06	
7									0,00	2,06	
8									0,00	2,06	
9									0,00	2,06	
10									0,00	2,06	
	TOTAL									2,06	

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

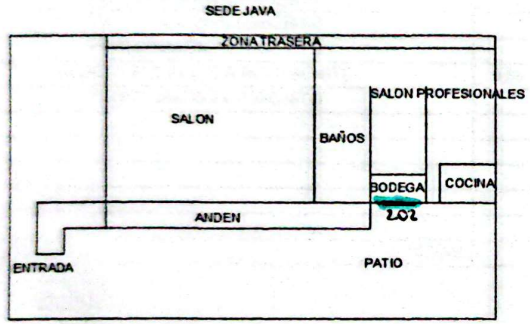
FIRMA
NOMBRE: TOTAL PHI S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. LINA SALAZAR
CC/NIT: 901166590-5

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	NP.71	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN VARILLA DE 3/8" CUADRADA CADA 0.15 X0.15 M.	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