

INFORME EJECUTIVO DE ACTA PARCIAL		FECHA	
INFORME EJECUTIVO		14/07/2025	
CONTRATO No. 2023 - CT - 778			
TIPO DE CONTRATOCOBRA			
OBJETO:CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA Y SEGUNDA FASE DEL CENTRO CULTURAL COMUNITARIO DEL MUNICIPIO DE CHIA CUNDINAMARCA			
CONTRATISTA:ACTIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA SAS			
NIT900.263.279-4			
INTERVENIENTOS: MIGUEL MAURICIO GARCIA MONROY			
FECHA DE INICIACIÓN		30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 (Acta No. 01)	
VALOR DEL CONTRATO		\$ 1.913.485.724 MCTE	
PLAZO DE EJECUCIÓN		525 (5) MESES	
PRORROGA No.1		CUMPLETA Y CINCO (45) DÍAS	
FECHA PRORROGA		11 DE MARZO DEL 2024	
FECHA DE TERMINACIÓN		1 DE MAYO DEL 2024	
ACTA PARCIAL No.1 (ACTA PARCIAL No.1) (Acta No. 02)			
FECHA DE CORTE No. 1		20 de septiembre 2023 - 30 de noviembre 2023	
VALOR DE CORTE No.1		\$ 429.923.274,00	
ACTA PARCIAL No.2 (ACTA PARCIAL No.2) (Acta No. 03)			
FECHA DE CORTE No. 2		01 de diciembre 2023 - 15 marzo 2024	
VALOR DE CORTE No. 2		\$ 517.075.425,00	
ACTA DE SUSPENSIÓN No.1 02 DE MAYO DE 2024 (Acta No. 04)			
PLAZO DE SUSPENSIÓN 40 DÍAS			
ACTA PARCIAL No.3 (ACTA PARCIAL No.3) (Acta No. 05)			
FECHA DE CORTE No. 3		16 de marzo 2024 - 02 mayo 2024	
VALOR DE CORTE No.3		\$ 321.057.152,00	
ACTA DE AMPLIACIÓN N°1 SUSPENSIÓN No.1 01 DE JULIO DE 2024 (Acta No. 06)			
PLAZO DE SUSPENSIÓN 60 DÍAS			
ACTA DE AMPLIACIÓN N°2 SUSPENSIÓN No.1 01 DE SEPTIEMBRE DE 2024 (Acta No. 07)			
PLAZO DE SUSPENSIÓN 90 DÍAS			
ACTA DE AMPLIACIÓN N°3 SUSPENSIÓN No.1 30 DE NOVIEMBRE DE 2024 (Acta No. 08)			
PLAZO DE SUSPENSIÓN 24 DÍAS			
FECHA DE REINICIO N°1: 26 DE DICIEMBRE DE 2024 (Acta No. 09)			
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 DE DICIEMBRE DE 2024			
MODIFICATORIO No. 1, PRORROGA No. 2 y ADICIÓN No.1			
PLAZO DE MODIFICACIÓN		02 (02) MESES	
FECHA PRORROGA		27 DE DICIEMBRE DEL 2024	
ADICIÓN No.1		\$ 695.081.259	
ACTA PARCIAL No.4 (ACTA PARCIAL No.4) (Acta No. 10)			
FECHA DE CORTE No.3		26 de diciembre 2023 - 31 marzo 2025	
VALOR DE CORTE No.3		\$ 137.522.458	
FECHA DE TERMINACIÓN		26 DE JULIO DEL 2025	
ACTA No.12 SUSPENSIÓN No.2			
FECHA DE SUSPENSIÓN		15 DE JULIO DE 2025	
TIEMPO DE SUSPENSIÓN		UN (01) MES	
FECHA DE REINICIO		14 AGOSTO DE 2025	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN		26 DE AGOSTO DE 2025	
ACTA No.13 AMPLIACIÓN N°3 DE LA SUSPENSIÓN N°2			
FECHA DEL ACTA		13 DE AGOSTO DE 2025	
FECHA DE REINICIO		14 DE SEPTIEMBRE DE 2025	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN		26 DE SEPTIEMBRE DE 2025	
ACTA No.14 ACTA PARCIAL No.5			
FECHA DEL ACTA		28 DE AGOSTO DE 2025	
PERIODO DEL ACTA		01 DE ABRIL 2025 - 14 JULIO 2025	
VALOR DE CORTE No. 5		\$ 417.999.346	
DÍAS FALTANTES POR SUSPENDER		Trece (13) días	
ACTA No.15 AMPLIACIÓN N°3 DE LA SUSPENSIÓN N°2			
FECHA DEL ACTA		15 DE SEPTIEMBRE DE 2025	
TIEMPO DE SUSPENSIÓN QUINCE		(15) DÍAS CALENDARIO	
ACTA No.16 ACTA DE REINICIO No.2			
FECHA DEL ACTA		29 DE SEPTIEMBRE DE 2025	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN		10 DE OCTUBRE DE 2025	
ADICIÓN No.2		30 DE SEPTIEMBRE DE 2025	
VALOR ADICIONADO		\$ 51.493.742,00	
PRORROGA No.3		30 DE SEPTIEMBRE DE 2025	
PLAZO		UN (01) MES	
FECHA DE TERMINACIÓN		10 DE NOVIEMBRE DE 2025	
ACTA No.17 SUSPENSIÓN No.3			
FECHA DE SUSPENSIÓN		28 DE OCTUBRE DE 2025	
TIEMPO DE SUSPENSIÓN		CINCO (5) DÍAS CALENDARIO	
ACTA No.18 ACTA DE REINICIO			
FECHA DE REINICIO		11 DE NOVIEMBRE DE 2025	
FECHA DE TERMINACIÓN		24 DE NOVIEMBRE DE 2025	
ACTA No.19 ACTA DE TERMINACIÓN			
FECHA DEL ACTA		24 DE NOVIEMBRE DE 2025	
ACTA PARCIAL No.6			
FECHA DEL ACTA		24 DE NOVIEMBRE DE 2025	
PERIODO DEL ACTA		29 DE SEPTIEMBRE 2025 - 21 NOVIEMBRE 2025	
VALOR DE CORTE No. 6		\$ 358.493.740	
Nombre del Supervisor		Arq. Miguel Suárez Arévalo	
ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERÍODO			
ACTIVIDADES REALIZADAS		TÉCNICAS	
1. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.2-0.8 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	2. DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS	3. TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBRECARGOS Y OBREROS	4. CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% BAJO PARA ELEVACIONES
5. Malla de contrapiso en concreto 3000 psi c= 12cm, incluye Polietileno, no incluye refuerzo	6. Suministro e instalación de pasamanos para tanque de almacenamiento, suministro de agua, incendio y energía	7. SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	8. REPARADO MALLA ELÉCTRICOSOLDADA
9. RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECANICAMENTE	10. RELLENO TIPO 7 ARENA DE PEÑA	11. JUNTA DE EXPANSIÓN (CORTE DE PLACA A MÁQUINA, INCLUYE SELLANTE DE JUNTA)	12. Colocación en concreto de 3000 psi sección 10x15, incluye refuerzo en varilla de 3/8" y brida en acero en 40x40x4x1.5cm
13. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.2-0.8 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	14. RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	15. SUM E INST. CHEQUE 1 1/4"	16. SUM E INST. REGISTRO BOLA PVD ROSCAR 1"
17. SUM E INST. REGISTRO ROSCAR 1 1/4"	18. REO SUMINISTRO PVC 1 1/2"	19. REO SUMINISTRO PVC 3/4"	20. REO SUMINISTRO PVC 1"
21. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC 1 1/2"	22. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC 1 1/4"	23. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC 1 1/4"	24. PUNTO INSPECCIÓN PVC 1 1/2"
25. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.2-0.8 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	26. RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	27. CABA DE INSPECCIÓN DE 60X60	28. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.2-0.8 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)
29. RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECANICAMENTE	30. SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 6 ALL 4"	31. SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC 6 ALL 4"	32. SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC 6 1/2"
33. CARGAR PREFABRICADO TIPO 2 (154X40X100 CM, INCLUYE REDILLA)	34. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.2-0.8 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	35. RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECANICAMENTE	36. TUBERÍA DE POLIETILENO 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)
37. SUM E INST. VALVULA TIPO BOLA GAS 1/2"	38. REDILLA DE VENTILACIÓN	39. SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELCTADOR MECANICO DIAM= 1/2"	40. SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIVERSAL DIAM= 1/2"
41. SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRO DIAM= 1/2"	42. SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE PIE Y CANASTILLA EN HIERRO FUNDIDO ROSCA NPT O SIMILAR 1 1/4"	43. SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO CORTINA DIAM= 1" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	44. SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIVERSAL DIAM= 1 1/4"
45. SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P RDE-21 DIAM= 2"	46. SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA COMPUERTA DIAM= 2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	47. SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE CORTINA SELLO NITROLO DIAM= 2" CUERPO EN BRONCE NPT	48. SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN UNIVERSAL DIAM= 2" PVC ROSCA NPT
49. SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA COMPUERTA DIAM= 2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	50. SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE CORTINA SELLO NITROLO DIAM= 2" CUERPO EN BRONCE NPT	51. SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN UNIVERSAL DIAM= 2" PVC ROSCA NPT	52. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PARA TUBERÍA EN ACERO SCH 10 DIAM= 2 1/2"
53. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ESTUFA TIPO I	54. VALVULA DE BOLA GAS DE 1"	55. SALIDA ILUMINACIÓN PARA LUMINARIA LED 2x18W HERMETICA CABLE CH 2No.12+1No.12T, INCLUYE TUBO ENT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	56. SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 2x18W REDONDA
57. SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA TORTUGA 10W	58. SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 40W x15W	59. SALIDA TIPO MONOFASICA CON POLO A TIERRA EN MURO O PISO. CABLE CH 2No.12+1No.12T, INCLUYE TUBO PVC, CAJAS METALICAS GALVANIZADAS 150MM, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	60. RAOX CERRADO 24x44
61. SWITCH=48 PTO=10/100/1000 RDE - MARCA TRLINK O SIMILAR	62. PATCH PANEL=8 P. RJ45	63. ACOMETIDA TABLERO REGULADO, 24V=1.48x1.48T, 14"X10"	64. ACOMETIDA A BCI DESDE BOMBS, 3/4x2-1/4x2-14"X1, 1/2" PVC,
65. TABLERO TCO DISTRIBUCIÓN ACOMETIDAS	66. TABLERO TRANSFORMADOR BOMBAS PRESION	67. ACOMETIDA TELEFONICA 1/2"	68. SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA DE PUESTA A TIERRA SUBESTACIÓN CON 1 VARILLAS COPEWALD 3/4" X 2 M MTS, 1 CARRASCA DE INSULACIÓN 3000 CM, 15 MTS DE CABLE COBRE 2/0 DESNUDO, 1 SOLDADURAS CABLE VARILLA 7/8 CABLE CABLE.
69. SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRAJE EQUIPOTENCIAL EN SUBESTACIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES	70. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTO PARA BARRAJES. TUBERÍA PVC 1"	71. CABA DE INSPECCIÓN 3000 CM CON VARILLA DE COBRE 3/4"x1/2"X15" INCLUYE SOLDADURAS CABLE VARILLA	72. SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA COLOMBIANA AE 205, INCLUYE BAJANTE EN 1-1/2 INCH CAPACITIV TOTALIZADOR, NO INCLUYE MEDIDOR (PROVEEN Y ACOMETEN DESDE PUNTO DE CONEXIÓN A SUBESTACIÓN POR CORDÓN)

OBSERVACIONES

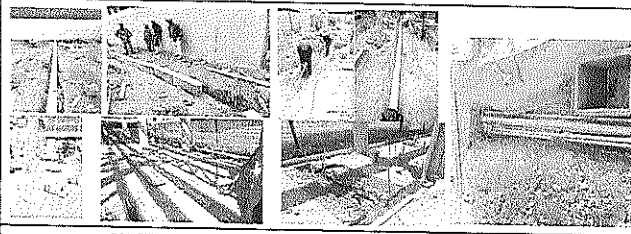
En el Municipio de Chilo, en el libro de ejecución del Contrato de Obra No. 776-2023, se resumen las siguientes partes:

- CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S., representada por R.L. Ariel Alexander Rúa Cortés, en calidad de contratista.
- CONSORCIO INTERCOMUNITARIO, representado por R.L. Miguel Antonio Cantor Morero, en calidad de interventor.
- Milton Suárez Arriola, en calidad de supervisor.

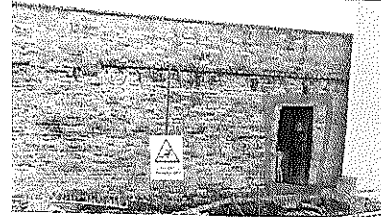
Durante las reuniones se presentaron y repusieron las siguientes actas:

- Acta No. 14 - Reunión No. 2, suscrita el 29 de septiembre de 2023.
- Adición No. 2 al contrato de obra, firmada el 30 de septiembre de 2023, por un valor de \$51.093.741 y con una prórroga de un (1) mes en el plazo de terminación del contrato.
- Acta No. 15 - Suspensión No. 3, efectiva a partir del 28 de octubre de 2023, por un periodo de catorce (14) días.
- Acta No. 16 - Reunión del contrato, firmada el 11 de noviembre de 2023, estableciendo como nueva fecha de entrega del proyecto el 24 de noviembre de 2023.

Es importante señalar que el cronograma actual presenta ejecución del 89,72% del contrato.



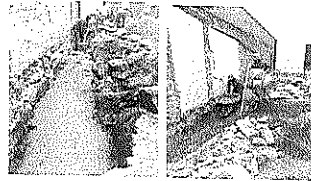
EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL COMÚN H-0.2-0.2 M INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KSO



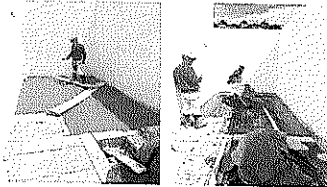
ELABORACIÓN DE PUENTES



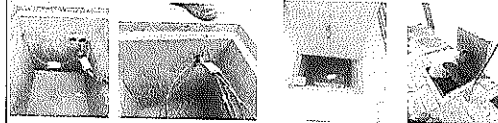
TRANSMISIÓN DE MATERIAL INDEPENDIENTE DE LA EXCAVACIÓN CANALIZADA, PULPAMOS, QUEZALBAYÁN Y POLVIEROS.



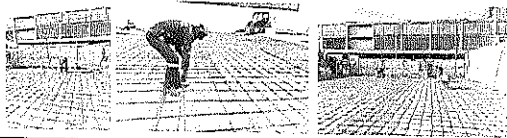
CONCRETO CEMENTICOLAS C-2000 y 200 kg/m³ para el concreto.



Placa de concreto en concreto 2000 psi y 200 kg/m³, incluye refuerzo de acero.



Concreto y refuerzo de acero para la construcción de la estructura de concreto y acero.



TRANSMISIÓN DE MATERIAL INDEPENDIENTE DE LA EXCAVACIÓN CANALIZADA, PULPAMOS, QUEZALBAYÁN Y POLVIEROS.



RELLENO TIPO 7 ARENA DE PUÍA



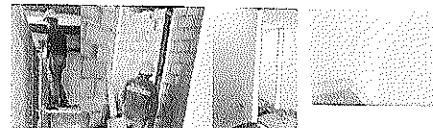
RELLENO EN RECEO COMÚN COMPACTADO MECANICAMENTE



RELLENO TIPO 7 ARENA DE PUÍA



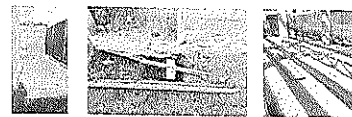
RECEPCIÓN DE MATERIAL INDEPENDIENTE DE LA EXCAVACIÓN CANALIZADA, PULPAMOS, QUEZALBAYÁN Y POLVIEROS.



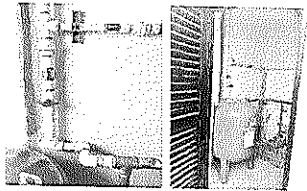
Calentamiento en concreto de 2000 psi con 200 kg/m³, incluye refuerzo de acero en 200 kg/m³ y junta en concreto en 200 kg/m³.



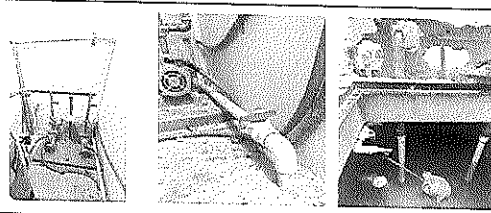
EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL COMÚN H-0.2-0.2 M INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KSO



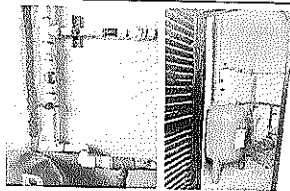
RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN



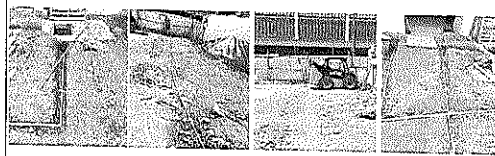
SUM E INST. CHECKE 1 1/4"



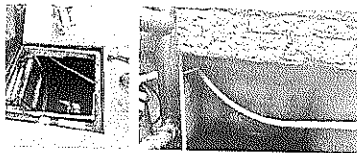
SUM E INST. REGISTRO BOLA P/D ROSCA 1"



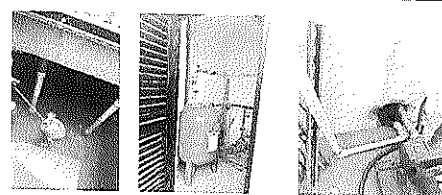
SUM E INST. REGISTRO BOLA ROSCA 1 1/4"



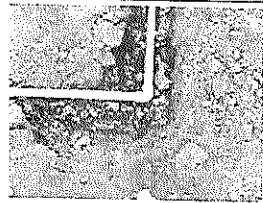
RED SUMINISTRO PVC 1/2"



RED SUMINISTRO PVC 3/4"



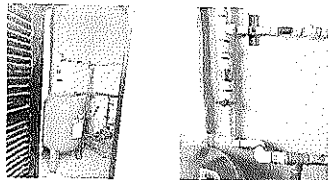
RED SUMINISTRO PVC 1"



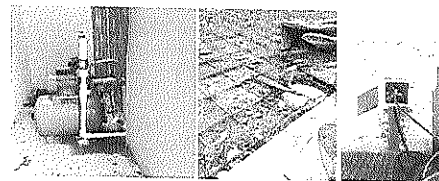
SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC 1/2"



SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC 1"



SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC 1 1/4"



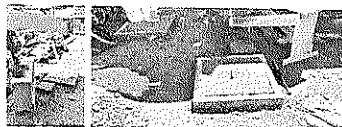
PUNTO HIDRAULICO PVC 1/2"



EXCAVACION MANITA EN MATERIAL COMBINADO 0.25 M (INCLUYE METRO DE SOBRECARGA Y UNA DISTANCIA MINIMA DE 1.00M)



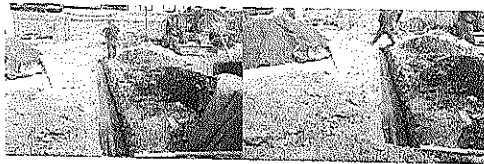
RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION



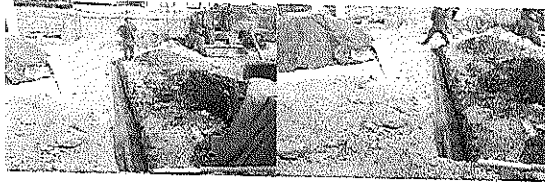
CAJA DE INSPECCION DE 100MM



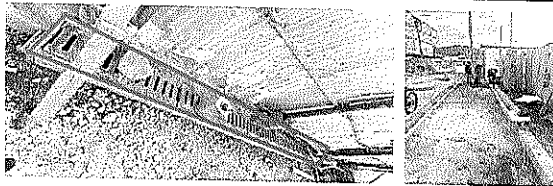
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMBINADO 0.25 M (INCLUYE METRO DE SOBRECARGA Y UNA DISTANCIA MINIMA DE 1.00M)



RETIRAR CON MANTENIMIENTO DEL COMPLEJO METALURGICO



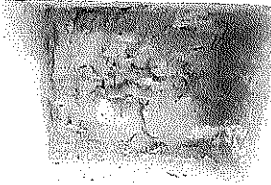
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIMENTACIÓN DE 1.00 M²



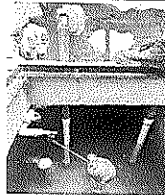
CIMENTACIÓN DE 1.00 M² (INCLUYE RETIRAR DE LA DISTANCIA RANCHO DE 5 M)



RETIRAR CON MANTENIMIENTO DEL COMPLEJO METALURGICO



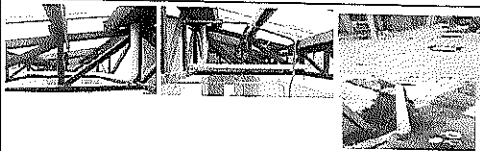
CAJA DE 1.00 M² (INCLUYE RETIRAR DE LA DISTANCIA RANCHO DE 5 M)



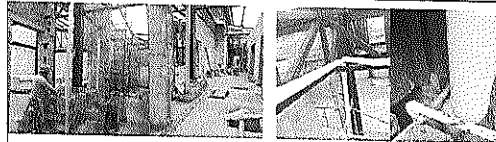
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIMENTACIÓN DE 1.00 M²



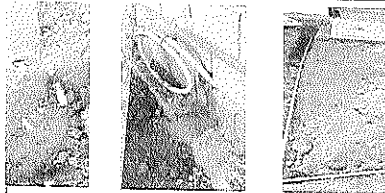
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIMENTACIÓN DE 1.00 M²



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIMENTACIÓN DE 1.00 M²



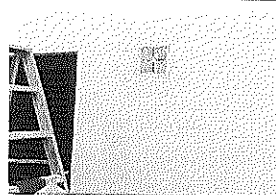
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIMENTACIÓN DE 1.00 M²



EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.50 M (INCLUYE RETIRAR DE LA DISTANCIA RANCHO DE 5 M)



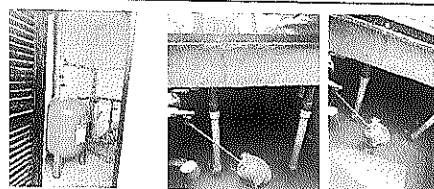
TUBERÍA DE POLIETILENO 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)



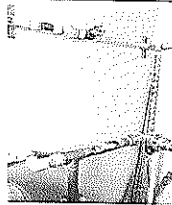
BOILER DE VENTILACIÓN



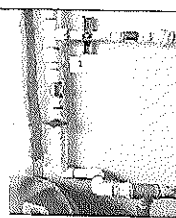
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIMENTACIÓN DE 1.00 M²



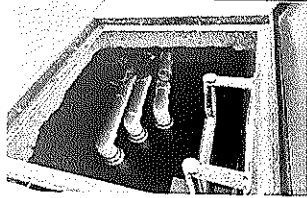
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE 1/2" Y CANTILLA EN HIERRO FUNDIDO ROSCA IPT O SIMILAR 1/4"



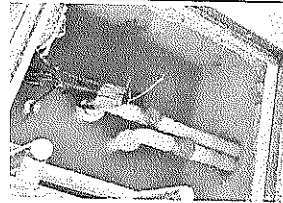
SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL DIAM=1" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT



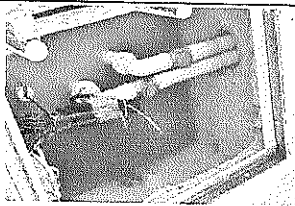
SUMINISTRO E INSTALACION UNIVERSAL 1.5"



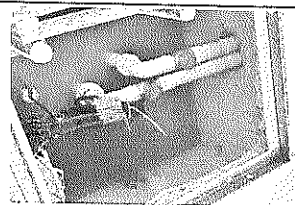
SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL DIAM=1" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT



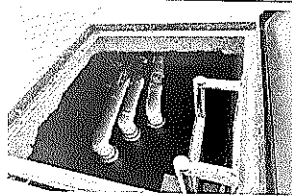
SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUESTA DIAM=1.5" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT



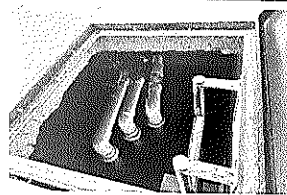
SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL DIAM=1" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT



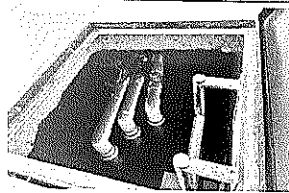
SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL DIAM=1.5" PVC ROSCA NPT



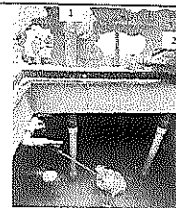
SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUESTA DIAM=1" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT



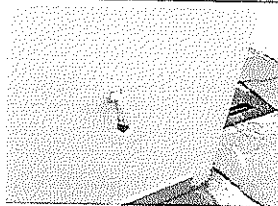
SUMINISTRO E INSTALACION CHECKE CONTIENE SELLO NITRILICO DIAM=1.5" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT



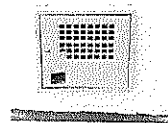
SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL DIAM=1" PVC ROSCA NPT



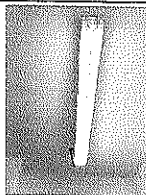
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PARA TUBERIA EN ACERO SCH 40 DIAM=2 1/2"



SUMINISTRO E INSTALACION GRUPO PULVERIZADOR 1



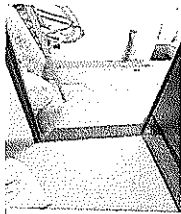
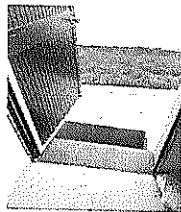
VALVULA DE BOLA GAS DE 1"



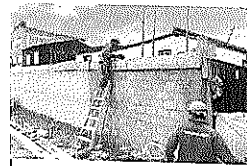
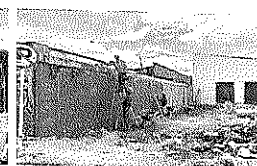
SALIDA ILUMINACION PARA LUMINARIA LED 2430W HERMETICA CABLE CU 20x12 430x127, INCLUYE TUBO DMT 1/2", CABLE METALICADO GALVANIZADO, DISOL. TABLERO DE DISTRIBUCION TIPOD 1000, 1000 ACCIONEMOS PARA SU INSTALACION.



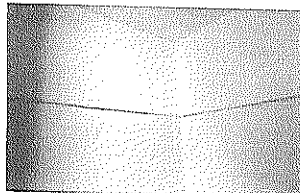
SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 4018W RECORTADA



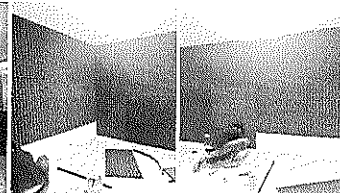
CLERENCIA PUERTO TABLERO 5 CALIDAD PINTURA (SINIAL)



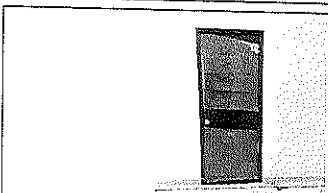
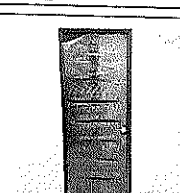
PANETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1.3, 1.4-1.5 CM (LIBRAL)



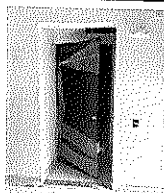
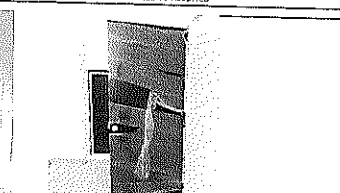
MISATILS BOLL WIND ALUMINIO



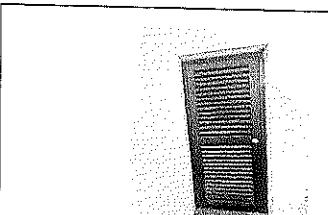
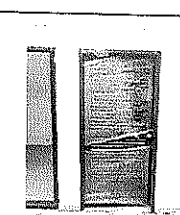
SUPLENISTRO E INSTALACION DE RECUBRIMIENTO ACUSTICO



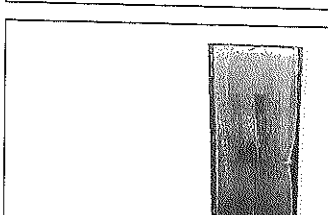
P-1 PUERTA METALICA MARCO Y TABLERO LAMINADO COLO ROLLO CAL 18 ANTICORROSIVO + ISMATEL CLERADURA DE FONDO BAOO



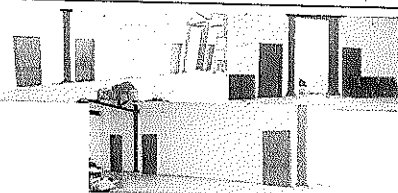
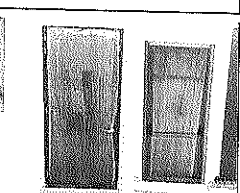
P-2 PUERTA BAOO PARA PERSONAS EN CONICION DE DISCAPACIDAD METALICA MARCO Y TABLERO LAMINA COLD ROLLED CAL 18 ANTICORROSIVO + ISMATEL CLERADURA DE SEGURIDAD LLAVE AL EXTERIOR, MANIPULOSA AL INTERIOR



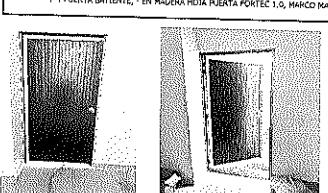
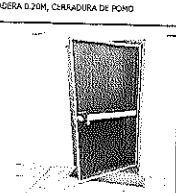
PUERTA EN CLOSA CONTAGUO NDHMA CTS 548-55 HOJA (2M X 2-10) EN ACILLO Y BASTIDOR 446. CLOSA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18 CON HERRAJES BASTIDOR CON BARRA (SUMINISTRO E INSTALACION)



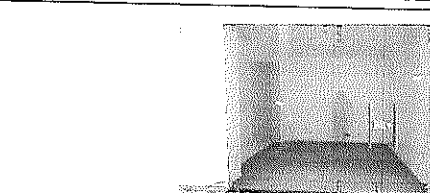
P-4 PUERTA BATIENTE, - EN MADERA HOJA PUERTA PORTEC 1.0, MARCO MADERA 0.20M, CLERADURA DE FONDO



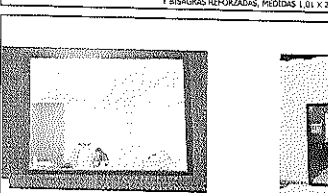
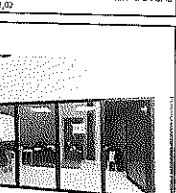
M-7 PUERTA BATIENTE, - EN MADERA ENTAMBUADA TUBO 1.8 X 0.7M, 1.0M, MARCO EN MADERA 0.20M CLERADURA ENTRADA PRINCIPAL Y BARRA ANTIBRAZO



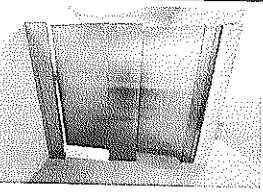
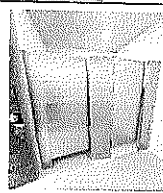
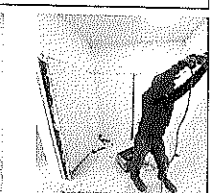
SUPLENISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN ALUMINIO CONSTRUIDA CON MARCO 1.001 Y ENCHAPES COLOR MANDIA TIPO FONDO Y BISAGRAS REFORZADAS, MEDIDAS 1.01 X 2.02



Puerta en aluminio ref ALU 1.201 y vidrio templado con localización de acceso. Marco, empuñador, manija en acero inoxidable, faldón, cerradura tipo 4 serie, 2 cuerpos fijo y 2 pivotes batientes. (Entrega en unido)



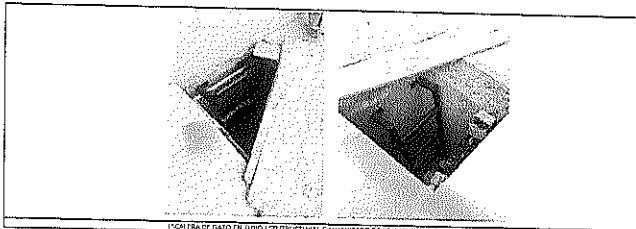
SUPLENISTRO E INSTALACION DE VENTANERA Y PUERTA TERNOCACISTICA PARA EMISORA



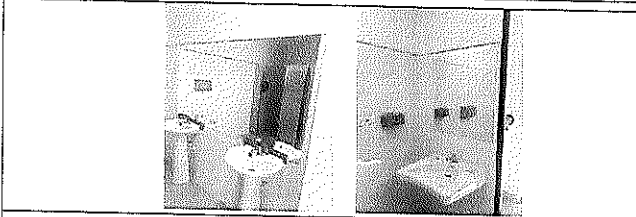
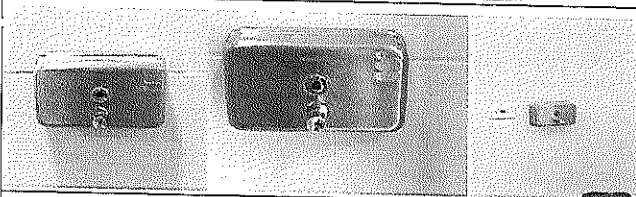
CONSTRUCCION PARA BAOO EN BAOO IMPERMEABILIZADO CON PASTILLAS PUERTAS Y ACCESORIOS



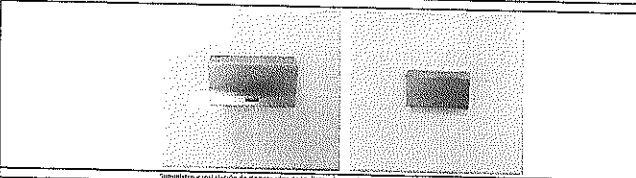
CONSTRUCCION ESPALDADO VENTANERA TUBO 2.00-2.04 - 4 PASTILLAS CLOSA EN PVC BOLLAS ESPALDADO EN BOLLAS Y BOLLAS



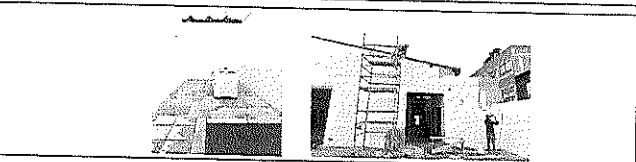
POLEERA DE DRENAJE EN FIBRA DE CARBÓN ACTIVADO CON UNO (1) ANTICORROSIVOS



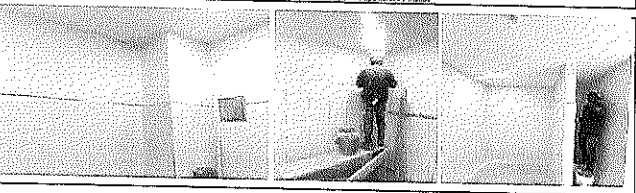
Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



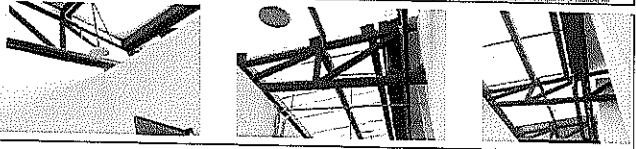
Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



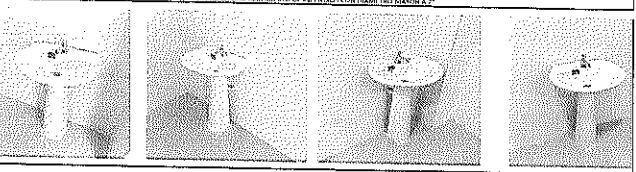
Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



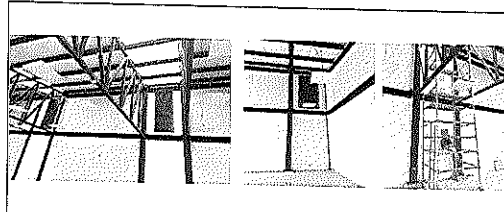
Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



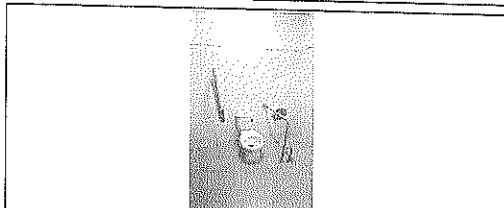
Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



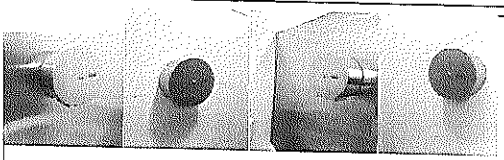
Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



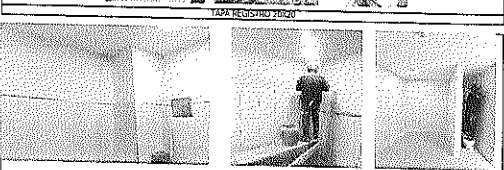
Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



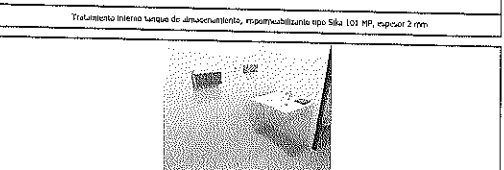
Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



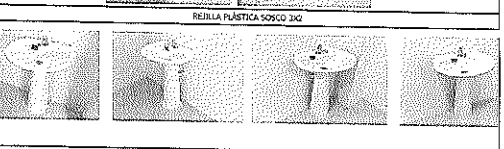
Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



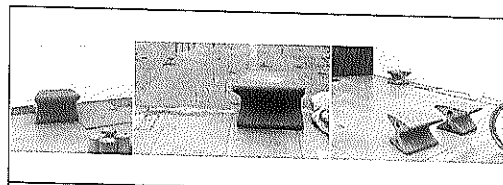
Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



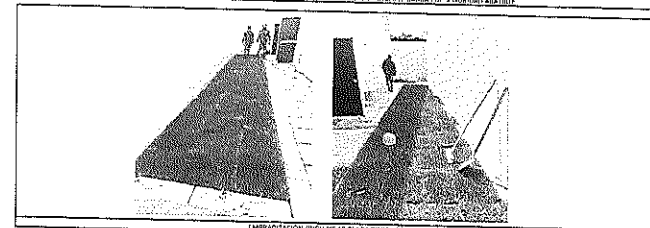
Suministro e instalación de lavabos de pedestal en porcelana, con grifo cromado y espejo rectangular (ver especificaciones)



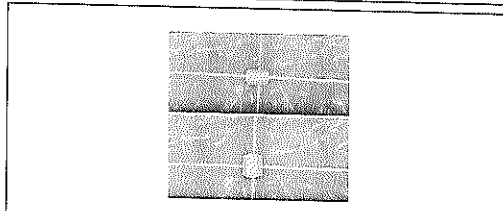
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANTARILLO PARA DIFERENCIACION DE BARRIO DE VEHICULOS ALIADOS



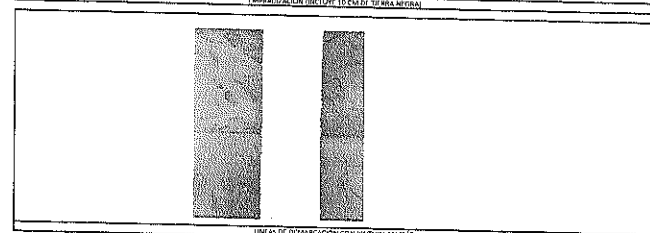
BANCA EN CONCRETO M-40



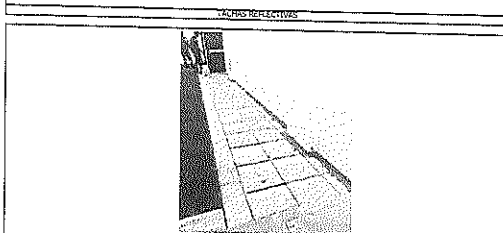
EMPRESA DE EMPALME DE ENLACE DE BARRIO ALIADO



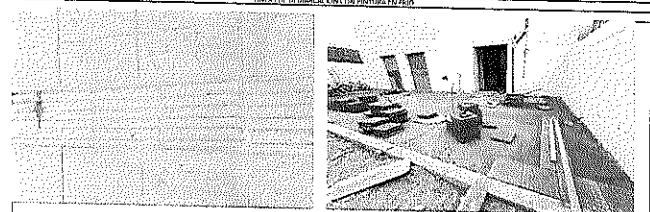
TACAS REFLECTIVAS



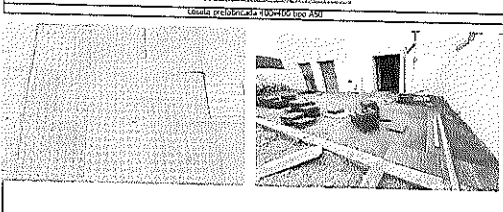
TRILAS DE MARCACIONES DE BARRIO ALIADO



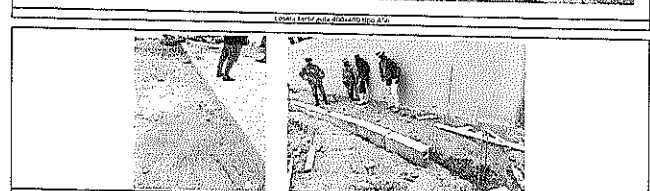
TRILAS DE MARCACIONES DE BARRIO ALIADO



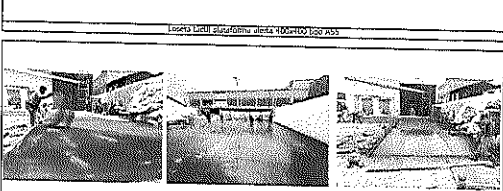
TRILAS DE MARCACIONES DE BARRIO ALIADO



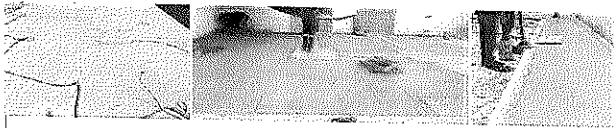
TRILAS DE MARCACIONES DE BARRIO ALIADO



TRILAS DE MARCACIONES DE BARRIO ALIADO



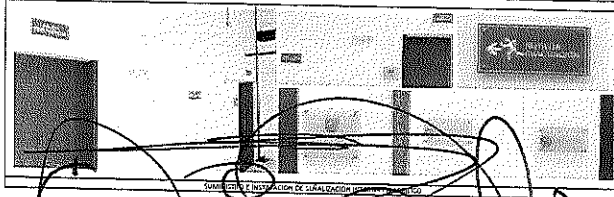
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO PARA PLACA VEHICULAR ESTAMPADO E-15 QRS



SUMINISTRO E INSTALACION DE CEMENTO PARA PUEBLO PLATONAL UTMARANDI L.V. CMO.



SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS EN CONCRETO



SUMINISTRO E INSTALACION DE CHALANEROS EN CONCRETO

REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. ADRIAN ANDRÉS ROA

PROYECTO
ING. JUAN JOSÉ ROSAS

Edisson Morano
PROYECTO
ARQ. EDISSON MORANO