# CERTIFICADO DE OBRAS N° 1

**CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PBC EN CALLE PÚBLICA EXISTENTE, TRAMO 168, 169 Y 170, COMPAÑÍA 4º COSTA SALINARES, BARRIO SAN MIGUEL; RECONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN CALLE PÚBLICA EXISTENTE, TRAMO 1756 Y ÁREA NO CENSADA, COMPAÑÍA 10º LAURELTY, FRACCIÓN CAMPO VERDE.-**

CONTRATO: Nº 96/2021

| Fecha: 18/09/2021 | |
|---|---|
| | |
| PERIODO CERTIFICADO | |
| del: 14/09/2.021 | al: 18/09/2.021 |
| Avance de obra: 100 % | |

| 1 | CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PBC EN CALLE PÚBLICA EXISTENTE, TRAMO 168, 169 Y 170, COMPAÑÍA 4º COSTA SALINARES, BARRIO SAN MIGUEL | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANT. | PRECIO | | PORCENTAJE EJECUTADO | | | MONTOS CERTIFICADOS | | | |
| | | | | | UNIT. | TOTAL | Anterior | Presente | Acumulados | Anterior | Presente | Acumulados | |
| | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | MARCACIÓN Y REPLANTEO | M2 | EVENTO | 85,00 | 2.000 | 170.000 | 0 | 85,00 | 85,00 | 0 | 170.000 | 170.000 | 100% |
| 1.2 | CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (2,00 x 1,00)m | UN | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 900.000 | 900.000 | 100% |
| 1.3 | EXCAVACIÓN PARA MURO | ML | EVENTO | 27,00 | 60.000 | 1.620.000 | 0 | 27,00 | 27,00 | 0 | 1.620.000 | 1.620.000 | 100% |
| 1.4 | RELLENO CON DESECHOS DE CANTERA | M3 | EVENTO | 260,00 | 35.000 | 9.100.000 | 0 | 260,00 | 260,00 | 0 | 9.100.000 | 9.100.000 | 100% |
| 1.5 | COMPACTACIÓN | M2 | EVENTO | 85,00 | 2.000 | 170.000 | 0 | 85,00 | 85,00 | 0 | 170.000 | 170.000 | 100% |
| 1.6 | MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA (17 ml x 1,80 x 0,50) | M3 | EVENTO | 15,30 | 550.000 | 8.415.000 | 0 | 15,30 | 15,30 | 0 | 8.415.000 | 8.415.000 | 100% |
| 1.7 | MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA PARALELO AL ASFALTO (10 ml x 0,40 x 0,60) | M3 | EVENTO | 2,40 | 550.000 | 1.320.000 | 0 | 2,40 | 2,40 | 0 | 1.320.000 | 1.320.000 | 100% |
| 1.8 | RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL | M2 | EVENTO | 85 | 2.000 | 170.000 | 0 | 85,00 | 85,00 | 0 | 170.000 | 170.000 | 100% |
| | TOTAL 1 | | | | | 21.865.000 | | | | | | 21.865.000 | |

Mónica M. Estigarribia
Arquitecta
Reg. MOPC Nº 42[illegible]

"S.R." Construcciones
de Cástulo Galnarra Rolón
RUC: 1.361.240-9

| 2 | RECONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN CALLE PÚBLICA EXISTENTE, TRAMO 1756 Y ÁREA NO CENSADA, COMPAÑÍA 10º LAURELTY, FRACCIÓN CAMPO VERDE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANT. | PRECIO | | PORCENTAJE EJECUTADO | | | MONTOS CERTIFICADOS | | | |
| | | | | | | | Anterior | Presente | Acumulados | Anterior | Presente | Acumulados | |
| | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | UNIT. | TOTAL | | | | | | | |
| 2.1 | MARCACIÓN Y REPLANTEO | M2 | EVENTO | 99,00 | 2.000 | 198.000 | 0 | 99,00 | 99,00 | 0 | 198.000 | 198.000 | 100% |
| 2.2 | CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (2,00 x 1,00)m | UN | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | 0 | 1,00 | 1,00 | 0 | 900.000 | 900.000 | 100% |
| 2.3 | REMOSION DE EMPEDRADO EXISTENTE | M2 | EVENTO | 100,00 | 8.000 | 800.000 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0 | 800.000 | 800.000 | 100% |
| 2.4 | REPOSICIÓN DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARA +PREPARACIÓN DE TERRENO PARA EMPEDRADO + CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSICIÓN NO METEORIZADA S/ COLCHON DE ARENA DE GRANOS DINOS (SE EXCLUYE ARENA GORDA) | M2 | EVENTO | 99,00 | 54.500 | 5.395.500 | 0 | 99,00 | 99,00 | 0 | 5.395.500 | 5.395.500 | 100% |
| 2.5 | COMPACTACIÓN MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS CON ARENA LAVADA DE RIO Y RIPIO | M2 | EVENTO | 100,00 | 2.500 | 250.000 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0 | 250.000 | 250.000 | 100% |
| 2.6 | HORMIGONADO ENTRE PIEDRAS | M2 | EVENTO | 99,00 | 55.000 | 5.445.000 | 0 | 99,00 | 99,00 | 0 | 5.445.000 | 5.445.000 | 100% |
| 2.7 | RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL | M2 | EVENTO | 99 | 1.000 | 99.000 | 0 | 99,00 | 99,00 | 0 | 99.000 | 99.000 | 100% |
| | TOTAL | | | | | 13.087.500 | | | | | | 13.087.500 | |
| | TOTAL GENERAL | | | | | | | | | | | 34.952.500 | |

| | |
|---|---|
| Total PresenteCertificado | 34.952.500 |
| 5% Retención | 1.747.625 |
| Neto a cobrar | 33.204.875 |

"S.R. Construcciones de Cástulo Gamarra Roión RUC: 1.361.240-9

Mónica M. Estigarribia A.
Arquitecta
Reg, MOPC N° 4228