| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 1 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM

UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | Dimensiones LARGO | ANCHO | ALTO | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CASA 1 | 13,80 | | 2,20 | 1,00 | 30,36 |
| | 0,83 | | 1,90 | -1,00 | -1,58 |
| | 0,99 | | 1,00 | -1,00 | -0,99 |
| | 1,47 | | 1,00 | -1,00 | -1,47 |
| | 0,86 | | 1,98 | 1,00 | 1,70 |
| | 0,78 | | 0,96 | -1,00 | -0,76 |
| | 0,83 | | 1,98 | -1,00 | -1,64 |
| | | | TOTAL | | 25,62 |





H1

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

| CASA 1 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,6 | | | | | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | | | | | | | |
| UNIDAD | m2 | | | | | | |
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total | | |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | |
| CASA 1 | 13,80 | | 2,20 | 1,00 | 30,36 | | |
| | 0,83 | | 1,90 | -1,00 | -1,58 | | |
| | 0,99 | | 1,00 | -1,00 | -0,99 | | |
| | 1,47 | | 1,00 | -1,00 | -1,47 | | |
| | 0,86 | | 1,98 | 1,00 | 1,70 | | |
| | 0,76 | | 0,98 | -1,00 | -0,76 | | |
| | 0,83 | | 1,98 | -1,00 | -1,64 | | |
| | | TOTAL | | | 25,62 | | |



H1

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 1 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 3,2 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

**ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas)**

| UNIDAD | ML | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 1 | 1,90 | | | 2,00 | 3,80 |
| | 0,83 | | | 1,00 | 0,83 |
| | 2,10 | | | 1,00 | 2,10 |
| | 6,00 | | | 1,00 | 6,00 |
| | 3,00 | | | 1,00 | 3,00 |
| | 1,47 | | | 2,00 | 2,94 |
| | 2,70 | | | 1,00 | 2,70 |
| | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 |
| | 0,78 | | | 3,0 | 2,34 |
| | 0,82 | | | 3,0 | 2,46 |
| | 0,58 | | | 5,0 | 2,90 |
| | | TOTAL | | | 34,07 |



H1

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 1 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |

| ITEM: | 3,3 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

**ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA**

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 1 | | | | | |
| | 0,83 | | 1,90 | 2,00 | 3,15 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 1.1 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |

| ITEM: | 3,6 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 1.1 | 14,10 | | 2,70 | 1,00 | 38,07 |
| | 1,20 | | 1,20 | -2,00 | -2,88 |
| | 0,88 | | 0,48 | -1,00 | -0,42 |
| | 1,20 | | 0,90 | -2,00 | -2,16 |
| | 0,87 | | 2,00 | -1,00 | -1,74 |
| | | TOTAL | | | 30,87 |





H1.1

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 1.1 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: 3,2 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |

**ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas)**

**UNIDAD** ML

| DESCRIPCION | Dimensiones LARGO | ANCHO | ALTO | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CASA 1.1 | 0,90 | | | 22,00 | 19,80 |
| | 1,20 | | | 8,00 | 9,60 |
| | 0,82 | | | 2,00 | 1,64 |
| | 4,82 | | | 1,00 | 4,82 |
| | 1,20 | | | 24,00 | 28,80 |
| | 1,20 | | | 8,00 | 9,60 |
| | 0,50 | | | 7,00 | 3,50 |
| | 0,88 | | | 2,00 | 1,76 |
| | 2,7 | | | 9,0 | 24,30 |
| | | TOTAL | | | 103,82 |





H1.1

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 1.1 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 3,3 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 1 | | | | | |
| | 0,87 | | 2,00 | 1,00 | 1,74 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 2 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |

| ITEM: | PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 2 | 2,05 | | 6,30 | 1,00 | 12,92 |
| | 1,80 | | 3,50 | 1,00 | 6,30 |
| TOTAL | | | | | 19,22 |





H2

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

| CASA 2 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,6 | | | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | | | | | | |
| UNIDAD | m2 | | | | | |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 2 | 16,40 | | 2,05 | 1,00 | 33,62 |
| | 13,80 | | 2,05 | 1,00 | 28,29 |
| | 10,20 | | 2,75 | 1,00 | 28,05 |
| | 13,00 | | 0,50 | 1,00 | 6,50 |
| | 0,45 | | 2,10 | 6,00 | 5,67 |
| | 0,72 | | 1,84 | -8,00 | -10,60 |
| | 0,80 | | 0,80 | -7,00 | -4,48 |
| | 0,70 | | 0,60 | -1,00 | -0,42 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |

| CASA 2 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 1,2 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |

REVOQUES Y REPELLOS (resanes)

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 2 | 13,80 | | 0,50 | 1,00 | 6,90 |
| | 3,00 | | 3,00 | 1,00 | 9,00 |
| | | | | SUBTOTAL: | 15,90 |
| | | | | TOTAL | 15,90 |



H2

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

| CASA 2 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-008-2020 | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: 3,3 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |

ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA

UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | Dimensiones LARGO | ANCHO | ALTO | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CASA 2 | 1,00 | | 1,90 | 1,00 | 1,90 |
| | 0,72 | | 1,84 | 7,00 | 9,27 |
| SUBTOTAL: | | | | | 11,17 |
| TOTAL | | | | | 11,17 |



H2

SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA

| CASA 2 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-008-2020 | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: 3,20 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |

ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas)

UNIDAD: ML

| DESCRIPCION | Dimensiones LARGO | ANCHO | ALTO | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CASA 1.1 | 6,40 | | | 7,00 | 44,80 |
| | 4,50 | | | 1,00 | 4,50 |
| TOTAL | | | | | 49,30 |



H2

SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA

| CASA 3.1 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 |
|---|---|

| ITEM: | 3,6 |
|---|---|
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 3.1 | 13,00 | | 2,20 | 1,00 | 28,60 |
| | 1,20 | | 2,20 | 1,00 | 2,64 |
| | 1,50 | | 2,20 | 1,00 | 3,30 |
| | 1,00 | | 0,80 | -1,00 | -0,80 |
| | 0,85 | | 1,90 | -1,00 | -1,62 |
| | 0,65 | | 1,70 | -1,00 | -1,11 |
| | 0,70 | | 1,75 | -1,00 | -1,23 |
| | | | TOTAL | | 29,80 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|







H3.1

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 3 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: 3,6 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | | | |

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 3 | 6,40 | | 2,80 | 2,00 | 35,84 |
| | 1,20 | | 0,95 | -1,00 | -1,14 |
| | 0,90 | | 1,90 | -1,00 | -1,71 |
| | 2,10 | | 1,50 | 1,00 | 3,15 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |

| CASA 3 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: 3,3 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |

**ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA**

**UNIDAD** m2

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 3 | 0,90 | | 1,90 | 2,00 | 3,42 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SUBTOTAL: | | | | 3,42 |
| | | | | | |
| | | TOTAL | | | 3,42 |



H3

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

| CASA 3 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,20 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |

**ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas)**

| UNIDAD | ML | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 3 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 |
| | 1,20 | | | 6,00 | 7,20 |
| | 0,80 | | | 9,00 | 7,20 |
| | 0,90 | | | 9,00 | 8,10 |
| | 1,90 | | | 9,00 | 17,10 |
| | | TOTAL | | | 44,60 |



H3

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

| CASA 5 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,6 | | | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | | | | | |
| UNIDAD | m2 | | | | |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 5 | 2,40 | | 11,40 | 1,00 | 27,36 |
| | 1,18 | | 1,08 | -1,00 | -1,27 |
| | 0,90 | | 0,80 | -1,00 | -0,72 |
| | 0,86 | | 1,90 | -1,00 | -1,63 |
| | 8,50 | | 1,05 | 1,00 | 8,93 |
| | 1,10 | | 0,40 | 3,00 | 1,32 |
| | | TOTAL | | | 33,98 |



H5

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| | | |
|---|---|---|
| | MEMORIAS DE CALCULO | 210 AÑOS 1810-2020 |
| CASA 5 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM

UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 5 | 8,50 | | 1,05 | 1,00 | 8,93 |
| | | | | TOTAL | 8,93 |



H5

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 5 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,3 | | | | | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA | | | | | |  | | |
| UNIDAD | m2 | | | | | | | |
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total | | | |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | | |
| CASA 5 | 0,82 | | 1,90 | 2,00 | 3,12 | | | |
| | | | | SUBTOTAL: | 3,12 | | | |
| | | | | TOTAL | 3,12 | | | |

H5

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

374

| CASA 5 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 |
|---|---|

| ITEM: | 3,20 |
|---|---|

ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas)

| UNIDAD | ML | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 5 | 1,90 | | | 2,00 | 3,80 |
| | 0,82 | | | 1,00 | 0,82 |
| | 0,85 | | | 5,00 | 4,25 |
| | 0,90 | | | 2,00 | 1,80 |
| | 1,10 | | | 12,00 | 13,20 |
| | 1,20 | | | 4,00 | 4,80 |
| | | TOTAL | | | 28,87 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  | | |

HS

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |
|---|---|---|
| CASA6 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |

| ITEM: | PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA6 | 5,25 | | 2,40 | 1,00 | 12,60 |
| | 0,62 | | 1,90 | -1,00 | -1,18 |
| | 1,40 | | 1,30 | 1,00 | 1,82 |
| | 0,20 | | 1,20 | 1,00 | 0,24 |
| | " | TOTAL | | | 13,48 |





H6

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 6 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |
|---|---|---|

| ITEM: | 3,6 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 6 | 9,50 | | 2,65 | 1,00 | 25,18 |
| | 0,85 | | 1,80 | -1,00 | -1,53 |
| | 1,50 | | 1,90 | -1,00 | -2,85 |
| | 0,98 | | 1,53 | -1,00 | -1,50 |
| | 1,50 | | 0,90 | -1,00 | -1,35 |
| | 1,40 | | 1,30 | 1,00 | 1,82 |
| | 0,20 | | 1,20 | 1,00 | 0,24 |
| | 5,25 | | 2,40 | 1,00 | 12,60 |
| | 0,62 | | 1,90 | -1,00 | -1,18 |
| | | TOTAL | | | 31,43 |





H6

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 6 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,3 | | | | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA | | | | | | |
| UNIDAD | m2 | | | | | |
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total | |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CASA 6 | 1,50 | | 0,98 | 2,00 | 2,94 | |
| | 0,62 | | 1,90 | 1,00 | 1,18 | |
| | | | | SUBTOTAL: | 4,12 | |
| | | | | TOTAL | 4,12 | |





H6

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

377

| CASA 6 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: 3,20 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |

**ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas)**

**UNIDAD** ML

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 6 | 0,90 | | | 8,00 | 7,20 |
| | 1,50 | | | 10,00 | 15,00 |
| | 4,40 | | | 1,00 | 4,40 |
| | | | TOTAL | | 26,60 |





H6

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

| | | |
|---|---|---|
| | MEMORIAS DE CALCULO | 210 AÑOS 1810-2020 |
| CASA 7 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |

| ITEM: | PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM |
|---|---|

PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 7 | 0,20 | | 1,30 | 1,00 | 0,26 |
| | 1,30 | | 1,40 | 1,00 | 1,82 |
| | | | TOTAL | | 2,08 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  | |

H7

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 7 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,6 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | | | | |
| UNIDAD | m2 | | | |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 7 | 8,10 | | 2,65 | 1,00 | 21,47 |
| | 1,45 | | 1,00 | -2,00 | -2,90 |
| | 0,80 | | 2,00 | -1,00 | -1,60 |
| | 1,10 | | 1,00 | 1,00 | 1,10 |
| | 2,30 | | 0,80 | 1,00 | 1,84 |
| | | | TOTAL | | 19,91 |



H7

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 7 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: 3,3 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA | | | |
| UNIDAD m2 | | | |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 7 | 2,00 | | 0,80 | 1,00 | 1,60 |
| SUBTOTAL: | | | | | 1,60 |
| TOTAL | | | | | 1,60 |



H7

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

| CASA 7 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | | | | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,20 | | | | | | | |
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas) | | | | | | | | |
| UNIDAD | ML | | | | | | | |
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total | | | |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | | |
| CASA 7 | 1,00 | | | 24,00 | 24,00 | | | |
| | 1,50 | | | 12,00 | 18,00 | | | |
| | | TOTAL | | | 42,00 | | | |



H7
SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

382

# MEMORIAS DE CALCULO

210 AÑOS 1810-2020

**CASA 8**

**ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020**

| ITEM: | 3,6 |
|---|---|

VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS

UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 8 | 19,20 | | 2,60 | 1,00 | 49,92 |
| | 0,90 | | 1,90 | 2,00 | 3,42 |
| | 1,20 | | 0,95 | 2,00 | 2,28 |
| | | TOTAL | | | 55,62 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|



H8

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 8 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: 3,8 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |

**ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA**

UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | Dimensiones LARGO | ANCHO | ALTO | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CASA 8 | 0,90 | | 1,90 | 1,00 | 1,71 |
| | | | | TOTAL | 1,71 |



HB

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 8 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,2 | | | | | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas) | | | | | | | |
| UNIDAD | ML | | | | | | |
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total | | |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | |
| CASA 8 | 1,20 | | | 4,00 | 4,80 |  | |
| | 0,80 | | | 6,00 | 4,80 | | |
| | 0,90 | | | 6,00 | 5,40 | | |
| | 1,90 | | | 6,00 | 11,40 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 9.1 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |

| ITEM: | 3,6 |
|---|---|
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 9.1 | 13,40 | | 2,62 | 1,00 | 35,11 |
| | 1,20 | | 0,70 | -1,00 | -0,84 |
| | 0,80 | | 1,90 | -1,00 | -1,52 |
| | 1,20 | | 0,70 | 3,00 | 2,52 |
| | 0,76 | | 1,90 | -2,00 | -2,89 |
| | 16,00 | | 8,20 | 1,00 | 131,20 |
| | | TOTAL | | | 163,56 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  |  |

H9.1

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 12 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 |
|---|---|

| ITEM: | 3,3 |
|---|---|
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 9 | 0,80 | | 1,90 | 3,00 | 4,56 |
| | 0,75 | | 3,80 | 8,00 | 22,80 |
| | 2,70 | | 0,75 | 1,00 | 2,03 |
| | 14,00 | | 0,70 | 2,00 | 19,60 |
| | | | TOTAL | | 48,99 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  |  |

H1 2

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 8 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,2 | | | | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas) | | | | | | |
| UNIDAD | ML | | | | | |
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total | |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CASA 8 | 0,70 | | | 8,00 | 5,60 | |
| | 1,20 | | | 10,00 | 12,00 | |
| | 8,20 | | | 1,00 | 8,20 | |
| | 8,00 | | | 1,00 | 8,00 | |
| | 9,00 | | | 1,00 | 9,00 | |
| | 15,00 | | | 2,00 | 30,00 | |
| | 1,80 | | | 6,00 | 10,80 | |
| | 1,95 | | | 26,00 | 50,70 | |
| | | TOTAL | | | 134,30 | |







H8

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

| | | |
|---|---|---|
| | MEMORIAS DE CALCULO | |
| CASA 9 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 9 | 5,70 | | 2,60 | 1,00 | 14,82 |
| | 0,53 | | 0,96 | -1,00 | -0,51 |
| TOTAL | | | | | 14,31 |





H9

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 12 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 |
|---|---|

| ITEM: | 3,6 |
|---|---|
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 9 | 15,50 | | 2,40 | 1,00 | 37,20 |
| | 1,00 | | 4,00 | -1,00 | -4,00 |
| | 0,90 | | 1,90 | -1,00 | -1,71 |
| | 0,53 | | 0,96 | -1,00 | -0,51 |
| | 0,40 | | 2,70 | 3,00 | 3,24 |
| | | TOTAL | | | 34,22 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  | |

H1 2

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 8 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,3 | | | | | ANTES | DURANTE |
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA | | | | | | | |
| UNIDAD | m2 | | | | | | |
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total | | |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | |
| CASA 8 | 0,90 | | 1,90 | 1,00 | 1,71 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | |

| CASA 8 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: 3,2 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |

ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas)

UNIDAD: ML

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 8 | 6,00 | | | 4,00 | 24,00 |
| | 0,90 | | | 1,00 | 0,90 |
| | 1,90 | | | 2,00 | 3,80 |
| | 0,53 | | | 4,00 | 2,12 |
| | 0,95 | | | 4,00 | 3,80 |
| | | | TOTAL | | 34,62 |





H8

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

292

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 10 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 10 | 2,80 | | 0,90 | 2,00 | 5,04 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 10 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 3,6 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS

UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 10 | 8,20 | | 1,90 | 1,00 | 15,58 |
| | 0,95 | | 0,95 | -4,00 | -3,61 |
| | 0,95 | | 1,90 | -1,00 | -1,81 |
| | 3,60 | | 2,30 | 2,00 | 16,10 |
| | 12,00 | | 2,20 | 1,00 | 26,40 |
| | 10,00 | | 3,40 | 1,00 | 34,00 |
| | | | TOTAL | | 86,67 |







H10

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 10 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 |
|---|---|

| ITEM: | 3,2 |
|---|---|

ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas)

| UNIDAD | ML | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 10 | 30,00 | | | 1,00 | 30,00 |
| | 3,40 | | | 1,00 | 3,40 |
| | 1,35 | | | 42,00 | 56,70 |
| | 2,30 | | | 1,00 | 2,30 |
| | 1,35 | | | 32,00 | 43,20 |
| | 40,00 | | | 1,00 | 40,00 |
| | | TOTAL | | | 175,60 |

ANTES



DURANTE



DESPÚES



H10

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

| CASA 10 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: 3,3 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |

ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA

UNIDAD: M2

| DESCRIPCION | Dimensiones LARGO | ANCHO | ALTO | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CASA 10 | 0,95 | | 1,90 | 1,00 | 1,81 |
| | | | | TOTAL | 1,81 |







H10

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 11 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |

| ITEM: | 3,6 |
|---|---|
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 11 | 4,00 | | 1,20 | 1,00 | 4,80 |
| | 5,80 | | 2,30 | 1,00 | 13,34 |
| | 12,00 | | 2,50 | 1,00 | 30,00 |
| | 15,50 | | 2,40 | 1,00 | 37,20 |
| | | TOTAL | | | 85,34 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  | |

H1 4

| | SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|---|
| | | |

| CASA 12 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,6 | | | | | | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | | | | | | |  |  |  |
| UNIDAD | m2 | | | | | | | | |
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total | | | | |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | | | |
| CASA 12 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| K | 28,00 | | 1,80 | 2,00 | 100,80 | | | | |
| | 2,00 | | 1,00 | 2,00 | 4,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | SUBTOTAL: | | | | 104,80 | | | | |
| | VIENEN: | | | | 186,66 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | TOTAL | | | | 291,46 | | | | |

H1 2

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA:

398

| CASA 12 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 4,1 | | | | | ANTES | DURANTE |
| LAVADA DE FACHADA | | | | | | | |
| UNIDAD | m2 | | | | | | |
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total | | |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | |
| CASA 12 | | | | | | | |
| K | 28,00 | | 1,80 | 1,00 | 50,40 | | |
| | 2,00 | | 1,00 | 1,00 | 2,00 | | |
| | SUBTOTAL: | | | | 52,40 | | |
| | VIENEN: | | | | | | |
| | TOTAL | | | | 52,40 | | |





| DESPÚES |
|---|
| |



H1 2

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 8 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 |
|---|---|

| ITEM: | 3,3 |
|---|---|
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 8 | 0,80 | | 2,00 | 13,00 | 20,80 |
| | 6,90 | | 2,90 | 1,00 | 20,01 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |

| CASA 8 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,2 | | | | | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas) | | | | | | | | |
| UNIDAD | ML | | | | | | | |
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total | | | |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | | |
| CASA 8 | 4,80 | | | 13,00 | 62,40 | | | |
| | 9,00 | | | 13,00 | 117,00 | | | |
| | 1,25 | | | 99,00 | 123,75 | | | |
| | 34,00 | | | 1,00 | 34,00 | | | |
| | 0,95 | | | 4,00 | 3,80 | | | |
| | | TOTAL | | | 340,95 | | | |







H12

SUPERVISOR CONTRATO

CONTRATISTA

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 14 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 3,6 |
|---|---|
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 14 | 9,00 | | 3,50 | 1,00 | 31,50 |
| | 1,20 | | 1,00 | -3,00 | -3,60 |
| | 7,50 | | 3,20 | 1,00 | 24,00 |
| | 1,60 | | 0,95 | -2,00 | -3,04 |
| | 0,90 | | 1,90 | -1,00 | -1,71 |
| | 0,90 | | 1,06 | 1,00 | 0,95 |
| | 11,00 | | 1,00 | 1,00 | 11,00 |
| K | 10,00 | | 2,95 | 2,00 | 59,00 |
| | | | TOTAL | | 118,10 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  |  |

H1 4

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

207

| CASA 14 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 |
|---|---|

| ITEM: | 3,3 |
|---|---|
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 15 | 0,90 | | 2,00 | 2,00 | 3,60 |
| | | | | TOTAL | 3,60 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  |  |

H14

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 14 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 |
|---|---|

| ITEM: | 3,2 |
|---|---|
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas) | |
| UNIDAD | ML |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 15 | 2,20 | | | 22,00 | 48,40 |
| | 3,00 | | | 4,00 | 12,00 |
| | 0,90 | | | 36,00 | 32,40 |
| | 9,50 | | | 5,00 | 47,50 |
| | 1,00 | | | 11,00 | 11,00 |
| | 1,70 | | | 14,00 | 23,80 |
| | | | TOTAL | | 176,10 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  |  |

H14

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| CASA 15 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 |
|---|---|

| ITEM: | 3,6 |
|---|---|
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 15 | 0,86 | | 2,00 | -1,00 | -1,72 |
| | 1,17 | | 0,79 | -1,00 | -0,92 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | -2,64 |
| | VIENEN: | | | | 135,47 |
| | TOTAL | | | | 132,82 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  | |

H1 5

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 15 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 3.3 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA

UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 15 | 0,86 | | 2,00 | 1,00 | 1,72 |
| | 0,78 | | 1,90 | 1,00 | 1,48 |
| | 0,87 | | 1,98 | 1,00 | 1,72 |
| | 0,98 | | 1,85 | 1,00 | 1,81 |
| | 0,98 | | 1,96 | 1,00 | 1,92 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | TOTAL | | | 8,66 |





H1 5

| | SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|---|
| | | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 15 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |

| ITEM: | 3,4 |
|---|---|

ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL (marcos puertas y ventanas)

| UNIDAD | ML | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 15 | 1,18 | | | 8,00 | 9,44 |
| | 1,80 | | | 10,00 | 18,00 |
| | 0,57 | | | 6,00 | 3,42 |
| | 1,40 | | | 6,00 | 8,40 |
| | 0,30 | | | 10,00 | 3,00 |
| | 1,20 | | | 10,00 | 12,00 |
| | 5,00 | | | 6,00 | 30,00 |
| | | | TOTAL | | 84,26 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  | |  |

H1 6

| | SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|---|
| | | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 16 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |

| ITEM: | 3,6 |
|---|---|
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 16 | 13,00 | | 2,60 | 1,00 | 33,80 |
| | 1,40 | | 1,00 | -3,00 | -4,20 |
| | 1,00 | | 1,80 | -1,00 | -1,80 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |

| CASA 16 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 |
|---|---|

| ITEM: | 3,3 |
|---|---|
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 16 | 1,00 | | 1,80 | 1,00 | 1,80 |
| | 2,80 | | 2,00 | 1,00 | 5,60 |
| | 5,00 | | 1,95 | 1,00 | 9,75 |
| | 1,20 | | 1,00 | 1,00 | 1,20 |
| | | TOTAL | | | 18,35 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  | |  |

H16

| | SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|---|
| | | |

| CASA 16 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 |
|---|---|

| ITEM: | 3,4 |
|---|---|

**ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL** (marcos puertas y ventanas)

| UNIDAD | ML | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 16 | 1,00 | | | 14,00 | 14,00 |
| | 1,40 | | | 12,00 | 16,80 |
| | | | TOTAL | | 30,80 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  | |  |

H16

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 18 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 1,1 |
|---|---|
| PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 18 | 4,41 | | 2,68 | 1,00 | 11,82 |
| | 5,14 | | 2,04 | 1,00 | 10,49 |
| | | | | TOTAL | 22,30 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  | |

H1 8

| | SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|---|
| | | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 17 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |

| ITEM: | 3,6 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS

UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 17 | 4,41 | | 2,68 | 1,00 | 11,82 |
| | 5,14 | | 2,04 | 1,00 | 10,49 |
| | 3,29 | | 1,52 | 1,00 | 5,00 |
| | -1,40 | | 1,02 | 1,00 | -1,43 |
| | 1,10 | | 0,25 | 1,00 | 0,28 |
| | 2,90 | | 1,53 | 1,00 | 4,44 |
| | -1,30 | | 0,88 | 1,00 | -1,14 |
| | 0,97 | | 2,15 | 1,00 | 2,09 |
| | 2,84 | | 2,31 | 1,00 | 6,56 |
| | -1,35 | | 1,00 | 1,00 | -1,35 |
| | | | | | 0,00 |
| | | TOTAL | | | 36,74 |





H1 7

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 18 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 3,3 |
|---|---|
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 17 | 1,00 | | 1,88 | 1,00 | 1,88 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 16 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 3,4 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

**ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL (marcos puertas y ventanas)**

**UNIDAD** MI

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 16 | 1,12 | | | 4,00 | 4,48 |
| | 0,78 | | | 10,00 | 7,80 |
| | 0,59 | | | 6,00 | 3,54 |
| | 1,35 | | | 2,00 | 2,70 |
| | 1,00 | | | 10,00 | 10,00 |
| | 0,88 | | | 4,00 | 3,52 |
| | 2,30 | | | 2,00 | 4,60 |
| | | | TOTAL | | 36,64 |





H1 7

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 18 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 1,1 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|
| PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM | | | | |

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 18 | 6,97 | | 2,36 | 1,00 | 16,45 |
| | 0,76 | | 1,70 | -1,00 | -1,29 |
| | 3,64 | | 1,50 | 1,00 | 5,46 |
| | 1,40 | | 0,62 | 1,00 | 0,87 |
| | 0,40 | | 0,40 | -1,00 | -0,16 |
| | 8,79 | | 1,28 | 1,00 | 11,25 |
| | 4,36 | | 1,19 | 1,00 | 5,19 |
| | 4,17 | | 1,34 | 1,00 | 5,59 |
| | 4,24 | | 1,10 | 1,00 | 4,66 |
| | 7,00 | | 1,46 | 2,0 | 20,44 |
| | | TOTAL | | | 68,46 |








H1 8

| | SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|---|
| | | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 18 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 3,6 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS

UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | Dimensiones LARGO | ANCHO | ALTO | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CASA 18 | 1,03 | | 1,75 | -1,00 | -1,80 |
| | 1,00 | | 0,93 | -1,00 | -0,93 |
| | 1,80 | | 1,96 | -1,00 | -3,53 |
| | 1,70 | | 2,40 | 1,00 | 4,08 |
| | 0,87 | | 2,03 | -1,00 | -1,77 |
| | 1,20 | | 0,80 | -2,00 | -1,92 |
| | 4,36 | | 2,34 | 1,00 | 10,20 |
| | 1,40 | | 0,72 | -1,00 | -1,01 |
| | 1,79 | | 0,5 | 1,0 | 0,90 |
| | 0,10 | | 1,90 | 2,00 | 0,38 |
| | 0,40 | | 1,20 | 1,00 | 0,48 |
| K | 5,30 | | 0,80 | 2,00 | 8,48 |
| | 1,60 | | 0,23 | 2,00 | 0,74 |
| | 4,00 | | 0,40 | 2,00 | 3,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SUBTOTAL: | | | | 17,50 |
| | VIENEN: | | | | 124,08 |
| | TOTAL | | | | 141,58 |





H1 8

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 18 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 3,3 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA

UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 18 | 6,40 | | 1,10 | 1,00 | 7,04 |
| | 1,43 | | 0,73 | 1,00 | 1,04 |
| | 1,33 | | 1,83 | 1,00 | 2,43 |
| | 1,80 | | 1,10 | 1,00 | 1,98 |
| | 0,76 | | 1,70 | 1,00 | 1,29 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | TOTAL | | | | 13,79 |







H1 8

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

414

| | | |
|---|---|---|
| | MEMORIAS DE CALCULO | |
| CASA 18 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-008-2020 | |

| ITEM: | 3,4 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|
| ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL (marcos puertas y ventanas) | | | | |
| UNIDAD | m2 | | | |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 18 | 2,30 | | | 7,00 | 16,10 |
| | 1,20 | | | 10,00 | 12,00 |
| | 0,80 | | | 8,00 | 6,40 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |

| CASA 18 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM: | 3,1 | | | | | ANTES | DURANTE |
| ESMALTE SOBRE REJA | | | | | | | |
| UNIDAD | m2 | | | | | | |
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total | | |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | |
| CASA 18 | 15,73 | | | 1,57 | 24,70 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 19 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |

| ITEM: | PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM |
|---|---|

PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5 CM

| UNIDAD | m2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 19 | 6,09 | | 2,76 | 1,00 | 16,81 |
| | -1,12 | | 0,90 | 1,00 | -1,01 |
| | -0,96 | | 0,79 | 1,00 | -0,77 |
| | 13,34 | | 1,30 | 1,00 | 17,34 |
| | 1,00 | | 1,12 | 1,00 | 1,12 |
| | | | TOTAL | | 33,49 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  |  |

H1 8

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 19 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-008-2020 | |

| ITEM: | 3,6 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|
| VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS | |  |  |  |
| UNIDAD | m2 | | | |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 19 | 1,41 | | 1,17 | 1,00 | 1,65 |
| | 13,34 | | 1,30 | 1,00 | 17,34 |
| | 0,30 | | 0,80 | 7,00 | 1,68 |
| | 1,00 | | 1,12 | 1,00 | 1,12 |
| | 0,34 | | 0,82 | 1,00 | 0,28 |
| | 6,09 | | 2,76 | 1,00 | 16,81 |
| | -1,12 | | 0,90 | 1,00 | -1,01 |
| | -0,98 | | 0,79 | 1,00 | -0,77 |
| | 13,34 | | 1,30 | 1,00 | 17,34 |
| | 1,00 | | 1,12 | 1,00 | 1,12 |
| | 3,10 | | 12,55 | 2,00 | 77,81 |
| K | 0,55 | | 1,80 | 2,00 | 1,98 |
| | 1,20 | | 1,30 | 2,00 | 3,12 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | TOTAL | | | | 138,47 |

H1 8

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

T24

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 19 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 3,3 |
|---|---|
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 19 | 0,41 | | 2,24 | 1,00 | 0,92 |
| | | | TOTAL | | 0,92 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  |  |

H1 8

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 19 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-005-2020 | |

| ITEM: | 3,1 | ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|---|---|

ESMALTE SOBRE REJA

UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 19 | 2,90 | | 1,80 | 1,00 | 5,22 |
| | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |

| | MEMORIAS DE CALCULO | |
|---|---|---|
| CASA 19 | ACTA PARCIAL CONTRATO OP-006-2020 | |

| ITEM: | 3,2 |
|---|---|
| ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (marcos puertas y ventanas) | |
| UNIDAD | m2 |

| DESCRIPCION | Dimensiones | | | # Elem. | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| CASA 19 | 1,18 | | | 2,00 | 2,36 |
| | 0,92 | | | 2,00 | 1,84 |
| | 0,87 | | | 2,00 | 1,74 |
| | 0,79 | | | 2,00 | 1,58 |
| | 3,24 | | | 4,00 | 12,96 |
| | | TOTAL | | | 20,48 |

| ANTES | DURANTE | DESPÚES |
|---|---|---|
|  |  |  |

H1 8

| SUPERVISOR CONTRATO | CONTRATISTA |
|---|---|
| | |