

PROYECTO ASFALTADO 2024

|          |    | Ud | Comentario                                               | N    | L | A | h | Cantidad | CanPres | Pres     | ImpPres  |
|----------|----|----|----------------------------------------------------------|------|---|---|---|----------|---------|----------|----------|
| 08       |    |    | SEGURIDAD Y SALUD                                        |      |   |   |   |          | 1       | 5.043,30 | 5.043,30 |
| 08.01    |    |    | PROTECCIONES INDIVIDUALES                                |      |   |   |   |          | 1,00    | 1.151,85 | 1.151,85 |
| 08.01.01 | UD |    | CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO C                          |      |   |   |   |          | 5,00    | 13,84    | 69,20    |
|          |    |    | CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO CLASE N, INSTALADO EN OBRA |      |   |   |   |          |         |          |          |
|          |    |    |                                                          | 5,00 |   |   |   | 5,00     |         |          |          |
|          |    |    |                                                          |      |   |   |   | Total    | 5,00    | 13,84    | 69,20    |
| 08.01.02 | UD |    | GAFA ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTO                             |      |   |   |   |          | 5,00    | 17,32    | 95,25    |
|          |    |    | GAFA ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTO                             |      |   |   |   |          |         |          |          |
|          |    |    |                                                          | 5,00 |   |   |   | 5,00     |         |          |          |
|          |    |    |                                                          |      |   |   |   | Total    | 5,00    | 19,05    | 95,25    |
| 08.01.03 | UD |    | MASCARILLA DE RESPIRACION                                |      |   |   |   |          | 5,00    | 0,74     | 3,70     |
|          |    |    | MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO                      |      |   |   |   |          |         |          |          |
|          |    |    |                                                          | 5,00 |   |   |   | 5,00     |         |          |          |
|          |    |    |                                                          |      |   |   |   | Total    | 5,00    | 0,74     | 3,70     |
| 08.01.04 | UD |    | MONO O BUZO DE TRABAJO                                   |      |   |   |   |          | 5,00    | 41,12    | 205,60   |
|          |    |    | MONO O BUZO DE TRABAJO                                   |      |   |   |   |          |         |          |          |
|          |    |    |                                                          | 5,00 |   |   |   | 5,00     |         |          |          |
|          |    |    |                                                          |      |   |   |   | Total    | 5,00    | 41,12    | 205,60   |
| 08.01.05 | UD |    | PAR DE BOTAS DIELECTRICAS                                |      |   |   |   |          | 5,00    | 30,94    | 154,70   |
|          |    |    | PAR DE BOTAS DIELECTRICAS                                |      |   |   |   |          |         |          |          |
|          |    |    |                                                          | 5,00 |   |   |   | 5,00     |         |          |          |
|          |    |    |                                                          |      |   |   |   | Total    | 5,00    | 30,94    | 154,70   |
| 08.01.06 | UD |    | PROTECTOR AUDITIVO (CASCOS)                              |      |   |   |   |          | 5,00    | 22,67    | 113,35   |
|          |    |    | PROTECTOR AUDITIVO (CASCOS)                              |      |   |   |   |          |         |          |          |
|          |    |    |                                                          | 5,00 |   |   |   | 5,00     |         |          |          |
|          |    |    |                                                          |      |   |   |   | Total    | 5,00    | 22,67    | 113,35   |
| 08.01.07 | UD |    | CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRAT                         |      |   |   |   |          | 5,00    | 13,84    | 69,20    |
|          |    |    | CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO                     |      |   |   |   |          |         |          |          |
|          |    |    |                                                          | 5,00 |   |   |   | 5,00     |         |          |          |
|          |    |    |                                                          |      |   |   |   | Total    | 5,00    | 13,84    | 69,20    |
| 08.01.08 | UD |    | IMPERMEABLE (TRAJE DE AGUA)                              |      |   |   |   |          | 5,00    | 35,24    | 176,20   |
|          |    |    | IMPERMEABLE (TRAJE DE AGUA)                              |      |   |   |   |          |         |          |          |
|          |    |    |                                                          | 5,00 |   |   |   | 5,00     |         |          |          |
|          |    |    |                                                          |      |   |   |   | Total    | 5,00    | 35,24    | 176,20   |
| 08.01.09 | UD |    | PAR DE GUANTES DE CUERO                                  |      |   |   |   |          | 5,00    | 3,41     | 17,05    |
|          |    |    | PAR DE GUANTES DE CUERO                                  |      |   |   |   |          |         |          |          |
|          |    |    |                                                          | 5,00 |   |   |   | 5,00     |         |          |          |
|          |    |    |                                                          |      |   |   |   | Total    | 5,00    | 3,41     | 17,05    |
| 08.01.10 | UD |    | PAR DE GUANTES DIELECTRICOS                              |      |   |   |   |          | 5,00    | 17,80    | 89,00    |
|          |    |    | PAR DE GUANTES DIELECTRICOS                              |      |   |   |   |          |         |          |          |
|          |    |    |                                                          | 5,00 |   |   |   | 5,00     |         |          |          |
|          |    |    |                                                          |      |   |   |   | Total    | 5,00    | 17,80    | 89,00    |

|          | <i>Ud</i> | <i>Comentario</i>                  | <i>N</i> | <i>L</i> | <i>A</i> | <i>h</i> | <i>Cantidad</i>    | <i>CanPres</i> | <i>Pres</i>     | <i>ImpPres</i>  |
|----------|-----------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 08.01.11 | UD        | PAR DE GUANTES FINOS DE GOMA       |          |          |          |          |                    | 5,00           | 1,98            | 9,90            |
|          |           | PAR DE GUANTES FINOS DE GOMA       |          |          |          |          |                    |                |                 |                 |
|          |           |                                    | 5,00     |          |          |          | 5,00               |                |                 |                 |
|          |           |                                    |          |          |          |          | <b>Total</b>       | <b>5,00</b>    | 1,98            | <b>9,90</b>     |
| 08.01.12 | UD        | PAR DE BOTAS DE AGUA DE MEDIA C    |          |          |          |          |                    | 5,00           | 13,43           | 67,15           |
|          |           | PAR DE BOTAS DE AGUA DE MEDIA CANA |          |          |          |          |                    |                |                 |                 |
|          |           |                                    | 5,00     |          |          |          | 5,00               |                |                 |                 |
|          |           |                                    |          |          |          |          | <b>Total</b>       | <b>5,00</b>    | 13,43           | <b>67,15</b>    |
| 08.01.13 | UD        | CHALECO REFLECTANTE                |          |          |          |          |                    | 5,00           | 16,31           | 81,55           |
|          |           | CHALECO REFLECTANTE                |          |          |          |          |                    |                |                 |                 |
|          |           |                                    | 5,00     |          |          |          | 5,00               |                |                 |                 |
|          |           |                                    |          |          |          |          | <b>Total</b>       | <b>5,00</b>    | 16,31           | <b>81,55</b>    |
|          |           |                                    |          |          |          |          | <b>Total 08.01</b> | 1,00           | <b>1.151,85</b> | <b>1.151,85</b> |

|          | Ud | Comentario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N      | L     | A | h | Cantidad | CanPres | Pres     | ImpPres  |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|---|----------|---------|----------|----------|
| 08.02    |    | PROTECCIONES COLECTIVAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |   |   |          | 1,00    | 3.891,45 | 3.891,45 |
| 08.02.01 | UD | VALLA METALICA MOVIL NOMALIZADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |   |   |          | 10,00   | 34,47    | 344,70   |
|          |    | VALLA METALICA MOVIL NOMALIZADA DE 1,95X0,95 M. PARA DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA COLOCACION                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |   |   |          |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |   |   | Total    | 10,00   | 34,47    | 344,70   |
| 08.02.02 | UD | CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |   |   |          | 5,00    | 3,00     | 15,00    |
|          |    | CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, INCLUIDO SOPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |   |   |          |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,00   |       |   |   | 5,00     |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |   |   | Total    | 5,00    | 3,00     | 15,00    |
| 08.02.03 | ML | MALLA DE SENALIZACION Y SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |   |   |          | 50,00   | 5,74     | 287,00   |
|          |    | MALLA DE SENALIZACION Y SEGURIDAD COLOR ROSA DE 1,50 MTS. DE 250 GRS/M2 DE PEHD INCLUSO BARRAS DE ACERO AEH-400 DN=20 MM. EMPOTRADOS VERTICALMENTE CADA 2,50 MTS. INCLUSO AMARRADO CON ALAMBRE.                                                                                                                                            |        |       |   |   |          |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |   |   | Total    | 50,00   | 5,74     | 287,00   |
| 08.02.04 | ML | PASARELA PROTEGIDA PARA CRUCE DE ZANJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |          | 3,00    | 12,93    | 38,79    |
|          |    | PASARELA PROTEGIDA PARA CRUCE DE ZANJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |          |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00   | 3,00  |   |   | 3,00     |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |   |   | Total    | 3,00    | 12,93    | 38,79    |
| 08.02.05 | UD | SENAL NORMALIZADA DE TRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |   |   |          | 16,00   | 35,11    | 561,76   |
|          |    | SENAL NORMALIZADA DE TRAFICO DE 60-90 CM, SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO 80.40.2 MM, INCLUSO COLOCACION, SEGÚN INDICACIONES DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA (TP-31 retenciones, TP-18 peligro obras, TR-17 estrachamiento de calzada, TR-301 velocidad max 70, TR-305 velocidad máxima 40, TB-2 desvio carril, TR-500 fin de prohibiciones,...) |        |       |   |   |          |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Varios | 16,00 |   |   | 16,00    |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |   |   | Total    | 16,00   | 35,11    | 561,76   |
| 08.02.06 | UD | CARTEL INDICATIVO NORMALIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |   |   |          | 10,00   | 22,45    | 224,50   |
|          |    | CARTEL INDICATIVO NORMALIZADO DE 450X330 MM. CON SOPORTE METALICO 80.40.2 MM. COLOCADO                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |          |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,00  |       |   |   | 10,00    |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |   |   | Total    | 10,00   | 22,45    | 224,50   |
| 08.02.07 | UD | CARTEL INDICATIVO DE RIESGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |   |   |          | 10,00   | 17,72    | 177,20   |
|          |    | CARTEL INDICATIVO DE RIESGO DE 450X350 MM. NORMALIZADO SIN SOPORTE, COLOCADO                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |   |   |          |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,00  |       |   |   | 10,00    |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |   |   | Total    | 10,00   | 17,72    | 177,20   |
| 08.02.08 | UD | ELEMENTOS LUMINOSOS LUZ AMBAR INTERMITENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |   |   |          | 10,00   | 11,55    | 115,50   |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,00  |       |   |   | 10,00    |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |   |   | Total    | 10,00   | 11,55    | 115,50   |
| 08.02.09 | UD | CONOS TB-6 500MM ALTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |   |   |          | 20,00   | 12,50    | 250,00   |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,00  |       |   |   | 20,00    |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |   |   | Total    | 20,00   | 12,50    | 250,00   |
| 08.02.10 | UD | JUEGO DE DOS SEMÁFOROS PARA ORDENACIÓN DE TRÁFICO ALTERNATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |   |   |          | 1,00    | 1.800,00 | 1.800,00 |
|          |    | JUEGO DE DOS SEMÁFOROS PARA ORDENACIÓN DE TRÁFICO PARA PASO ALTERNATIVO, COORDINACIÓN ENTRE ELLOS, DURANTE LA TOTALIDAD DE LA DURACIÓN DE LA OBRA                                                                                                                                                                                          |        |       |   |   |          |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00   |       |   |   | 1,00     |         |          |          |
|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |   |   | Total    | 1,00    | 1.800,00 | 1.800,00 |

| <b>Ud</b> | <b>Comentario</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>N</b> | <b>L</b> | <b>A</b> | <b>h</b> | <b>Cantidad</b>    | <b>CanPres</b> | <b>Pres</b>     | <b>ImpPres</b>  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 08.02.11  | UD MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS                                                                                                                                                                        |          |          |          |          |                    | 1,00           | 77,00           | 77,00           |
|           | Botiquín portátil dotado de material sanitario básico según el Reglamento de Seguridad y Salud en el trabajo y panel con el directorio de teléfonos y direcciones de los centros a recurrir en caso de accidente. |          |          |          |          |                    |                |                 |                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                   |          |          |          |          | 1,00               |                |                 |                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                   |          |          |          |          | <b>Total</b>       | <b>1,00</b>    | <b>77,00</b>    | <b>77,00</b>    |
|           |                                                                                                                                                                                                                   |          |          |          |          | <b>Total 08.02</b> | <b>1,00</b>    | <b>3.891,45</b> | <b>3.891,45</b> |
|           |                                                                                                                                                                                                                   |          |          |          |          | <b>Total 08</b>    | <b>1</b>       | <b>5.043,30</b> | <b>5.043,30</b> |







