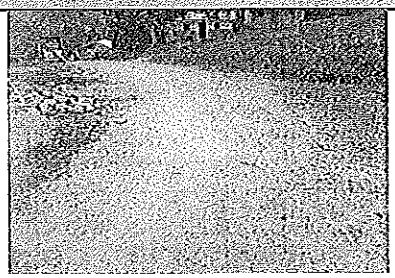
| CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023 | CORPORACION NASA KIWE | |
|---|---|---|
| | PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA | AREA DE VIAS |
| | MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - CHINAS | |

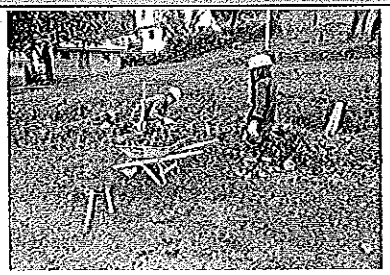
| CONTRATO DE OBRA No. 177-2023 | OBJETO: | Realizar obras de mejoramiento vial mediante la construcción de placa huella en la vía del reasentamiento de Avirama y en las vías de acceso a los reasentamiento de Suin y Chinas Municipio de Páez, Cauca, Vigencia 2023 |
|---|---|---|

| CONTRATISTA: | ELEAZAR GIRALDO FAJURI | ACTA # : | 2 | DESDE: | 01/feb/2024 | HASTA: | 30/abr/2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| ITEM Nº: | 1,1 | Descripción: Localización y Replanteo. Incluye georeferenciación | UNO | M2 |
|---|---|---|---|---|

| (d) REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES Longitud | Ancho | Altura | CANTIDAD | Longitud/Area/ Volúmen | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DESDE K0+00 A K0+070 | | | | | | |
| | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | 70,00 | 5 | | 1 | 350,00 | 350,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 350,00 |

| ITEM Nº: | 1,2 | Descripción: Conformación de Banca. Incluye compactación | UND | M2 |
|---|---|---|---|---|

| (d) REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES Longitud | Ancho | Altura | CANTIDAD | Longitud/Area/ Volúmen | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DESDE K0+00 A K0+070 | | | | | | |
| | CONFORMACIÓN DE BANCA | 70,00 | 4,9 | | 1 | 343,00 | 343,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 343,00 |

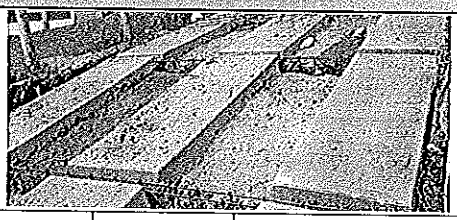
| ITEM Nº: | 2,1 | Descripción: Excavación manual en Conglomerado | UND | M3 |
|---|---|---|---|---|

| (d) REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES Longitud | Ancho | Altura | CANTIDAD | Longitud/Area/ Volúmen | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DESDE K0+00 A K0+070 | | | | | | |
| | EXCAVACIÓN | 70,00 | 4,90 | 0,15 | 1 | 51,45 | 51,45 |
| | RIOSTRAS | 4,50 | 0,15 | 0,20 | 30 | 0,14 | 4,05 |
| | SARDINEL | 70,00 | 0,15 | 0,20 | 2 | 2,10 | 4,20 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 59,70 |

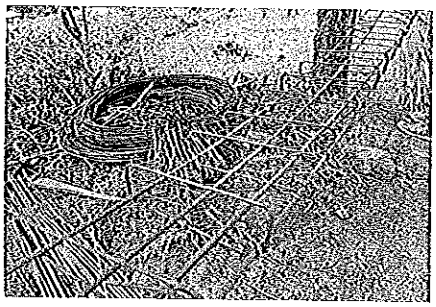
| ITEM Nº: | 3,1 | Descripción: Relleno con material clasificado para conformacion de banca, compactado mecanicamente (Tipo Saltarin), incluye transporte. | UND | M3 |
|---|---|---|---|---|

| (d) REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES Longitud | Ancho | Altura | CANTIDAD | Longitud/Area/ Volúmen | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DESDE K0+00 A K0+070 | | | | | | |
| | RELLENO CONFORMACIÓN DE BANCA | 70,00 | 4,80 | 0,14 | 1 | 47,04 | 47,04 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 47,04 |

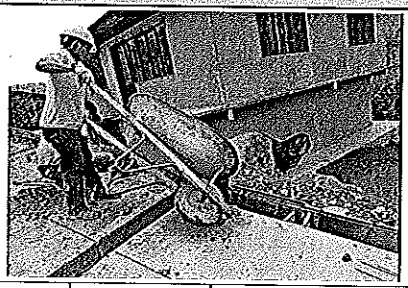
| ITEM Nº: | 4,1 | Descripción: Concreto Simple de f'c=14 Mpa para Solados de 0,05 m | UND | M3 |
|---|---|---|---|---|

| (d) REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | CANTIDAD | Longitud/Area/ Volumen | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
|  | DESDE K0+00 A K0+070 | | | | | | |
| | SOLADO SARDINEL | 70,00 | 0,15 | 0,05 | 2,00 | 0,53 | 1,05 |
| | RIOSTRAS | 4,5 | 0,15 | 0,05 | 30,00 | 0,03 | 1,01 |
| | HUELLAS | 2,28 | 0,90 | 0,05 | 58,00 | 0,10 | 5,95 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 8,01 |

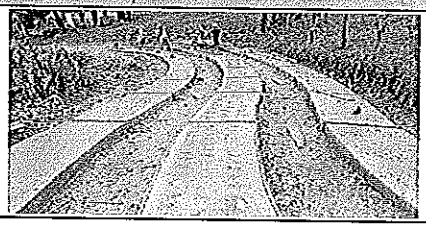
| ITEM Nº: | 4,2 | Descripción: Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel) | UND | KG |
|---|---|---|---|---|

| (d) REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | CANTIDAD | Longitud/Area/ Volumen | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
|  | ABSCISA K0+0 A K0+070 | Varilla No. | Peso especifico | Cantidad de varillas | Longitud varilla | Cant | Total |
| | Losas de concreto | | | | | | |
| | Acero Transversal | 2 | 0,25 | 9,00 | 0,80 | 58,00 | 104,40 |
| | Acero Longitudinal | 3 | 0,56 | 3,00 | 2,43 | 58,00 | 236,78 |
| | Traslapo | 3 | 0,56 | 6,00 | 0,45 | 12,00 | 18,14 |
| | Viga Riostra | | | | | | |
| | Estribo | 2 | 0,25 | 23 | 1,05 | 30,00 | 181,13 |
| | Acero Longitudinal | 3 | 0,56 | 4,00 | 4,70 | 30,00 | 315,84 |
| | Sardinel | | | | | | |
| | Estribo | 2 | 0,25 | 233 | 1,05 | 2,00 | 122,33 |
| | Acero Longitudinal | 3 | 0,56 | 4,00 | 70,00 | 2,00 | 313,60 |
| | Traslapo | 3 | 0,56 | 8,00 | 0,45 | 12,00 | 24,19 |
| | | | | | | TOTAL | 1316,41 |

| ITEM Nº: | 4,3 | Descripción: Concreto de f'c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel) | UND | M3 |
|---|---|---|---|---|

| (d) REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | CANT | Kg / m | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
|  | ABSCISA K0+0 A K0+070 | | | | | | |
| | SARDINEL | 70,00 | 0,15 | 0,35 | 2 | 3,68 | 7,35 |
| | RIOSTRAS | 4,50 | 0,15 | 0,35 | 30,00 | 0,24 | 7,09 |
| | HUELLAS | 2,28 | 0,90 | 0,15 | 58,00 | 0,31 | 17,85 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 32,29 |

| ITEM Nº: | 4,4 | Descripción: Concreto predraplen 40% en piedra y 60% concreto de f'c=21 Mpa (Placa central y cunetas) | UND | M3 |
|---|---|---|---|---|

| (d) REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | CANT | Kg / m | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
|  | ABSCISA K0+0 A K0+070 | | | | | | |
| | HUELLA CENTRAL | 2,28 | 0,9 | 0,15 | 29,00 | 0,31 | 8,93 |
| | HUELLA DERECHA | 2,28 | 0,9 | 0,15 | 29,00 | 0,31 | 8,93 |
| | HUELLA IZQUIERDA | 2,28 | 0,90 | 0,15 | 29,00 | 0,31 | 8,93 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 26,78 |

Elaboró:

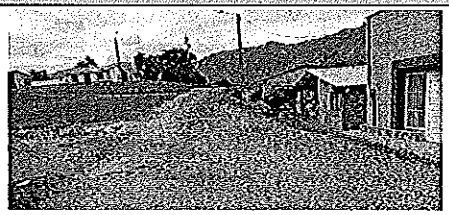
Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

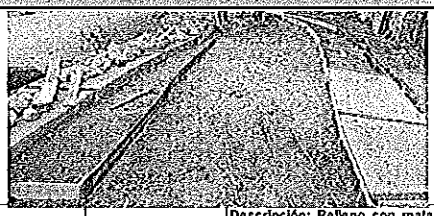
Profesional de Apoyo a la Supervisión

| CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023 | CORPORACION NASA KIWE | |
|---|---|---|
| | PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA | AREA DE VIAS |
| | MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - SUIN | |

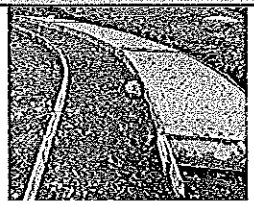
| CONTRATO DE OBRA No. 177-2023 | OBJETO: | Realizar obras de mejoramiento vial mediante la construcción de placa huella en la vía del reasentamiento de Avirama y en las vías de acceso a los reasentamiento de Suin y Chinas Municipio de Páez, Cauca, vigencia 2023 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | ELEAZAR GIRALDO FAJURI | ACTA # : | 2 | DESDE: | 01/feb/2024 | HASTA: | 30/abr/2024 |

| ITEM Nº: | 1,1 | Descripción: Localización y Replanteo. Incluya georeferenciación | | | | | UND | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | CANTIDAD | Longitud/Area/ Volúmen | TOTAL |
| | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
|  | DESDE K0+110 A K0+129.10 | | | | | | |
| | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | 19,10 | 4,8 | | 1 | 91,68 | 91,68 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 91,68 |

| ITEM Nº: | 1,2 | Descripción: Conformación de Banca. Incluya compactación | | | | | UND | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (d) REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | CANTIDAD | Longitud/Area/ Volúmen | TOTAL |
| | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
|  | DESDE K0+110 A K0+129.10 | | | | | | |
| | CONFORMACION DE BANCA | 19,10 | 4,8 | | 1 | 91,68 | 91,68 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 91,68 |

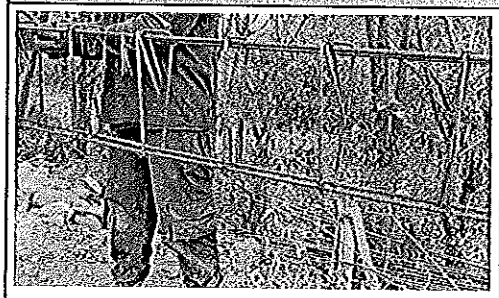
| ITEM Nº: | 2,1 | Descripción: Excavación manual en Conglomerado | | | | | UND | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (d) REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | CANTIDAD | Longitud/Area/ Volúmen | TOTAL |
| | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
|  | DESDE K0+088 A K0+104 | | | | | | |
| | EXCAVACIÓN DE TERRRENO | 16 | 4,8 | 0,15 | 1 | 11,52 | 11,52 |
| | RIOSTRAS | 4,40 | 0,15 | 0,20 | 7 | 0,13 | 0,92 |
| | SARDINEL | 16,00 | 0,15 | 0,20 | 2 | 0,48 | 0,96 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 13,40 |

| ITEM Nº: | 3,1 | Descripción: Relleno con material clasificado para conformacion de banca, compactado mecanicamente (Tipo Saltarin), incluye transporte. | | | | | UND | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (d) REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | CANTIDAD | Longitud/Area/ Volúmen | TOTAL |
| | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
|  | DESDE K0+110 A K0+129.10 | | | | | | |
| | RELLENO CONFORMACIÓN DE BANCA | 19,10 | 4,80 | 0,12 | 1,00 | 11,00 | 11,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 11,00 |

| ITEM Nº: | 4,1 | Descripción: Concreto Simple de f'c=14 Mpa para Solados de 0.05 m | | | | | UND | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (d) REGISTRO FOTOGRAFICO | UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | CANTIDAD | Longitud/Area/ Volúmen | TOTAL |
| | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
|  | DESDE K0+068 A K0+100 | | | | | | |
| | SOLADO SARDINEL | 32,00 | 0,15 | 0,05 | 2 | 0,24 | 0,48 |
| | RIOSTRAS | 4,5 | 0,15 | 0,05 | 14,00 | 0,03 | 0,47 |
| | HUELLAS | 2,28 | 0,90 | 0,05 | 26,00 | 0,10 | 2,67 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 3,62 |

| ITEM Nº: | 4,2 | Descripción: Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel) | UND | KG |
|---|---|---|---|---|

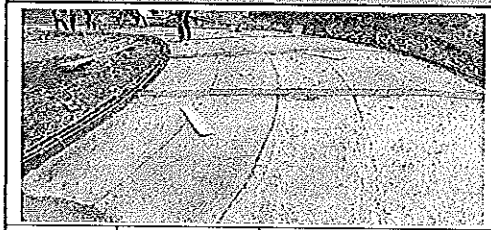
(d) REGISTRO FOTOGRAFICO



| UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | CANTIDAD | Longitud/Area/ Volúmen | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Altura | | | |
| ABSCISA K0+068 A K0+100 | Varilla No. | Peso especifico | Cantidad de varillas | Longitud varilla | Cant | Total |
| Losas de concreto | | | | | | |
| Acero Transversal | 2,00 | 0,25 | 9,00 | 0,80 | 28,00 | 46,80 |
| Acero Longitudinal | 3,00 | 0,56 | 3,00 | 2,43 | 28,00 | 106,14 |
| Traslapo | 3,00 | 0,56 | 6 | 0,45 | 5,00 | 7,56 |
| Viga Riostra | | | | | | |
| Estribo | 2,00 | 0,25 | 23 | 1,05 | 14,00 | 84,53 |
| Acero Longitudinal | 3,00 | 0,56 | 4,00 | 4,70 | 14,00 | 147,39 |
| Sardinel | | | | | | |
| Estribo | 2 | 0,25 | 107 | 1,05 | 2 | 56,18 |
| Acero Longitudinal | 3,00 | 0,56 | 4,00 | 32,00 | 2,00 | 143,36 |
| Traslapo | 3,00 | 0,56 | 8,00 | 0,45 | 5,00 | 10,08 |
| | | | | | TOTAL | 602,03 |

| ITEM Nº: | 4,3 | Descripción: Concreto de f'c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel) | UND | M3 |
|---|---|---|---|---|

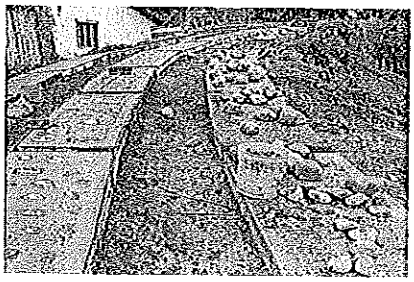
(d) REGISTRO FOTOGRAFICO



| UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | CANT | Kg / m | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Altura | | | |
| ABSCISA K0+68 A K0+100 | | | | | | |
| SARDINEL | 32,00 | 0,15 | 0,35 | 2 | 1,68 | 3,36 |
| RIOSTRAS | 4,50 | 0,15 | 0,35 | 14,00 | 0,24 | 3,31 |
| HUELLAS | 2,28 | 0,90 | 0,15 | 28,00 | 0,31 | 8,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | 14,67 |

| ITEM Nº: | 4,4 | Descripción: Concreto predrapien 40% en piedra y 60% concreto de f'c=21 Mpa (Placa central y cunetas) | UND | M3 |
|---|---|---|---|---|

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO



| UBICACION/DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | CANT | Kg / m | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Altura | | | |
| K0+068 A K0+088 | | | | | | |
| HUELLA CENTRAL | 0,88 | 0,9 | 0,15 | 9,00 | 0,12 | 1,07 |
| HUELLA DERECHA | 0,88 | 0,9 | 0,15 | 9,00 | 0,12 | 1,07 |
| HUELLA IZQUIERDA | 0,88 | 0,9 | 0,15 | 9,00 | 0,12 | 1,07 |
| K0+088 A K0+100 | | | | | | |
| HUELLA CENTRAL | 2,28 | 0,90 | 0,15 | 4,00 | 0,31 | 1,23 |
| HUELLA DERECHA | 2,28 | 0,90 | 0,15 | 4,00 | 0,31 | 1,23 |
| HUELLA IZQUIERDA | 2,28 | 0,90 | 0,15 | 4,00 | 0,31 | 1,23 |
| | | | | | TOTAL | 6,90 |

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

Profesional de Apoyo a la Supervisión