NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
1,2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	ML

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 22.744,43	$ 682,33	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 682,33

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CONCRETO 2000 PSI - 13.8 Mpa MEZCLA EN OBRA	M3	0,0400	$ 444.316,27	$ 17.772,65	
GRAPAS, PUNTILLAS, TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	GLB	1,0000	$ 1.216,25	$ 1.216,25	
PARAL MADERA COMUN 2.5 X 8.5 CM X 3.20 M	UND.	0,4000	$ 25.553,04	$ 10.221,22	
TACO MADERA DE 2" X 4" ORDINARIO	ML	0,2500	$ 7.074,34	$ 1.768,59	
TELA VERDE (65GR/M2) A= 2.1M PARA CERRAMIENTO	ML	1,0500	$ 3.980,77	$ 4.179,81	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 35.158,52

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	HC	0,7500	$ 30.325,90	$ 22.744,43	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 22.744,43

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 58.585,28

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 61.514,54
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 15.993,78
IMPREVISTOS	1%	$ 615,15
UTILIDAD	4%	$ 2.460,58
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 19.069,51
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 80.584,05

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
2,1	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UND

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 31.179,55	$ 935,39	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 935,39

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 8 (3 AYUDANTES)	HC	0,8000	$ 38.974,44	$ 31.179,55	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 31.179,55

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 32.114,94

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 33.720,69
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 8.767,38
IMPREVISTOS	1%	$ 337,21
UTILIDAD	4%	$ 1.348,83
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 10.453,42
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 44.174,11

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versiòn:05 / Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
2,2	DESMONTE DE SANITARIO.INCLUYE TRASLADO HASTA EL SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UND

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 38.974,44	$ 1.169,23	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 1.169,23

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 8 (3 AYUDANTES)	HC	1,0000	$ 38.974,44	$ 38.974,44	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 38.974,44

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 40.143,67**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	**1,05**	**$ 42.150,85**
ADMINISTRACIÓN	26%	**$ 10.959,22**
IMPREVISTOS	1%	**$ 421,51**
UTILIDAD	4%	**$ 1.686,03**
AIU (%)	**31%**	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 13.066,76**
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		**$ 55.217,61**

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
2,3	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O ALMACENAMIENTO	UND

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 83.795,05	$ 2.513,85	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 2.513,85

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 8 (3 AYUDANTES)	HC	2,1500	$ 38.974,44	$ 83.795,05	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 83.795,05

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 86.308,90

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 90.624,35
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 23.562,33
IMPREVISTOS	1%	$ 906,24
UTILIDAD	4%	$ 3.624,97
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 28.093,54
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 118.717,89

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versiòn:05 / Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
2,4	DESMONTE DE VENTANERÍA ALUMINIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O ALMACENAMIENTO	M2

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 15.589,78	$ 467,69	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 467,69

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 8 (3 AYUDANTES)	HC	0,4000	$ 38.974,44	$ 15.589,78	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 15.589,78

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 16.057,47

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 16.860,34
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 4.383,69
IMPREVISTOS	1%	$ 168,60
UTILIDAD	4%	$ 674,41
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 5.226,70
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 22.087,04

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versiòn:05 / Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
2,5	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE Y ALMACENAMIENTO.	M2

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 11.692,33	$ 350,77
EQUIPO DE OXICORTE	HR	0,150	$ 9.990,27	$ 1.498,54
GRÚA 10 TON	HR	0,015	$ 190.570,83	$ 2.858,56
ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	UND.	0,300	$ 1.107,04	$ 332,11
PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE	HR	0,130	$ 7.610,17	$ 989,32
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 6.029,30

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 8 (3 AYUDANTES)	HC	0,3000	$ 38.974,44	$ 11.692,33
				$ -
SUBTOTAL				$ 11.692,33

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 17.721,63

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 18.607,71
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 4.838,00
IMPREVISTOS	1%	$ 186,08
UTILIDAD	4%	$ 744,31
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 5.768,39
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 24.376,10

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 Versiòn:05 Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
2,6	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 13.641,05	$ 409,23	
ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	UND.	0,300	$ 1.107,04	$ 332,11	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 741,34

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 8 (3 AYUDANTES)	HC	0,3500	$ 38.974,44	$ 13.641,05	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 13.641,05

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 14.382,39

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 15.101,51
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 3.926,39
IMPREVISTOS	1%	$ 151,02
UTILIDAD	4%	$ 604,06
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 4.681,47
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 19.782,98

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versiòn:05 / Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
3,1	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M3

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 199.304,49	$ 5.979,13
COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM	HR	3,500	$ 33.542,02	$ 117.397,07
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 123.376,20

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 7 (2 AYUDANTES)	HC	3,5000	$ 25.982,96	$ 90.940,36
CUADRILLA DE DEMOLICIÓN TIPO 1 (2 MACHINEROS)	HC	3,5000	$ 30.961,18	$ 108.364,13
SUBTOTAL				$ 199.304,49

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 322.680,69

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 338.814,72
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 88.091,83
IMPREVISTOS	1%	$ 3.388,15
UTILIDAD	4%	$ 13.552,59
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 105.032,57
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 443.847,29

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaría de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
3,2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE DE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 12.082,08	$ 362,46	
ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	UND.	0,250	$ 1.107,04	$ 276,76	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 639,22

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 8 (3 AYUDANTES)	HC	0,3100	$ 38.974,44	$ 12.082,08	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 12.082,08

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 12.721,30

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 13.357,37
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 3.472,91
IMPREVISTOS	1%	$ 133,57
UTILIDAD	4%	$ 534,29
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 4.140,77
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 17.498,14

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
4,1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 77.948,88	$ 2.338,47
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 2.338,47

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 8 (3 AYUDANTES)	HC	2,0000	$ 38.974,44	$ 77.948,88
				$ -
SUBTOTAL				$ 77.948,88

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 80.287,35**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	**1,05**	**$ 84.301,72**
ADMINISTRACIÓN	26%	**$ 21.918,45**
IMPREVISTOS	1%	**$ 843,02**
UTILIDAD	4%	**$ 3.372,07**
AIU (%)	**31%**	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 26.133,54**
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		**$ 110.435,26**

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
4,2	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
VIAJE SENCILLO VOLQUETA 7 M3 HASTA 30 KM	VJ	1,0000	$ 198.969,90	$ 198.969,90	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 198.969,90

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 198.969,90

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 198.969,90
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 51.732,17
IMPREVISTOS	1%	$ 1.989,70
UTILIDAD	4%	$ 7.958,80
AIU (%)	31%	

TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 61.680,67

PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso	$ 260.650,57

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 Versiòn:05 Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
5,1	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 1.819,55	$ 54,59	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 54,59

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
ACERO DE REFUERZO FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60)	KG	1,0500	$ 5.434,28	$ 5.705,99	
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	0,0500	$ 5.302,17	$ 265,11	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 5.971,10

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	HC	0,0600	$ 30.325,90	$ 1.819,55	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 1.819,55

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 7.845,24

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 8.237,50
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 2.141,75
IMPREVISTOS	1%	$ 82,38
UTILIDAD	4%	$ 329,50
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 2.553,63
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 10.791,13

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*
Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versiòn:05 / Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
5,2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 1.455,64	$ 43,67
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 43,67

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
MALLA ELECTROSOLDADA FY= 500 MPa	KG	1,0500	$ 6.359,96	$ 6.677,96
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	0,0500	$ 5.302,17	$ 265,11
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 6.943,07

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	HC	0,0480	$ 30.325,90	$ 1.455,64
				$ -
SUBTOTAL				$ 1.455,64

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 8.442,38

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 8.864,50
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 2.304,77
IMPREVISTOS	1%	$ 88,64
UTILIDAD	4%	$ 354,58
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 2.747,99
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 11.612,49

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 Versiòn:05 Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
6,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 95.298,24	$ 2.858,95
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 2.858,95

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CONCRETO 2000 PSI - 13.8 Mpa MEZCLA EN OBRA	M3	1,0500	$ 444.316,27	$ 466.532,08
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 466.532,08

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	HC	2,2000	$ 43.317,38	$ 95.298,24
				$ -
SUBTOTAL				$ 95.298,24

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 564.689,27

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 592.923,73
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 154.160,17
IMPREVISTOS	1%	$ 5.929,24
UTILIDAD	4%	$ 23.716,95
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 183.806,36
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 776.730,09

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*
Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versiòn:05 / Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
6,2	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 173.269,52	$ 5.198,09	
FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3	M3	0,300	$ 109.789,26	$ 32.936,78	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 38.134,87

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	M3	0,7000	$ 512.325,38	$ 358.627,77	
PIEDRA PARA CICLOPEO RAJÓN O CANTO RODADO	M3	0,4000	$ 73.938,53	$ 29.575,41	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 388.203,18

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	HC	4,0000	$ 43.317,38	$ 173.269,52	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 173.269,52

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 599.607,57

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 629.587,95
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 163.692,87
IMPREVISTOS	1%	$ 6.295,88
UTILIDAD	4%	$ 25.183,52
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 195.172,27
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 824.760,22

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*
Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaría de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
6,3	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 157.311,77	$ 4.719,35
VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	DIA	0,060	$ 40.883,72	$ 2.453,02
BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	M3	1,050	$ 62.901,95	$ 66.047,05
FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	0,900	$ 120.768,19	$ 108.691,37
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 181.910,79

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	M3	1,0500	$ 512.325,38	$ 537.941,65
DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	KG	0,3000	$ 12.667,54	$ 3.800,26
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 541.741,91

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE)	HC	2,2700	$ 69.300,34	$ 157.311,77
				$ -
SUBTOTAL				$ 157.311,77

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 880.964,47**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	**1,05**	**$ 925.012,69**
ADMINISTRACIÓN	26%	**$ 240.503,30**
IMPREVISTOS	1%	**$ 9.250,13**
UTILIDAD	4%	**$ 37.000,51**
AIU (%)	**31%**	

TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 286.753,94**
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso	**$ 1.211.766,63**

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
6,4	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 381.151,87	$ 11.434,56	
VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	DIA	0,060	$ 40.883,72	$ 2.453,02	
BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	M3	1,060	$ 62.901,95	$ 66.676,07	
ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	UND.	12,500	$ 1.107,04	$ 13.838,00	
FORMALETA METÁLICA PARA COLUMNAS	M3	1,000	$ 197.620,67	$ 197.620,67	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					**$ 292.022,32**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	M3	1,0600	$ 512.325,38	$ 543.064,90	
DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	KG	0,3000	$ 12.667,54	$ 3.800,26	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					**$ 546.865,16**

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE)	HC	5,5000	$ 69.300,34	$ 381.151,87	
				$ -	
SUBTOTAL					**$ 381.151,87**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					**$ -**

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 1.220.039,35**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	**1,05**	**$ 1.281.041,32**
ADMINISTRACIÓN	26%	**$ 333.070,74**
IMPREVISTOS	1%	**$ 12.810,41**
UTILIDAD	4%	**$ 51.241,65**
AIU (%)	**31%**	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 397.122,80**
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		**$ 1.678.164,12**

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*
Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
6,5	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 103.950,51	$ 3.118,52	
VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	DIA	0,060	$ 40.883,72	$ 2.453,02	
BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	M3	1,050	$ 62.901,95	$ 66.047,05	
FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	0,250	$ 120.768,19	$ 30.192,05	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 101.810,64

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	M3	1,0000	$ 512.325,38	$ 512.325,38	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 512.325,38

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE)	HC	1,5000	$ 69.300,34	$ 103.950,51	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 103.950,51

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 718.086,53

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 753.990,86
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 196.037,62
IMPREVISTOS	1%	$ 7.539,91
UTILIDAD	4%	$ 30.159,63
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 233.737,16
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 987.728,02

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versiòn:05 / Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
6,6	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 388.081,90	$ 11.642,46	
VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	DIA	0,090	$ 40.883,72	$ 3.679,53	
BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	M3	1,060	$ 62.901,95	$ 66.676,07	
FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	1,000	$ 120.768,19	$ 120.768,19	
ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	UND.	15,750	$ 1.107,04	$ 17.435,88	
ELEMÉNTOS DE APUNTALAMIENTO. INCLUYE PARÁLES, CERCHAS, CAMILLAS, CUÑAS, ETC.	GLB	2,750	$ 10.978,93	$ 30.192,06	
PLUMA GRÚA A GASOLÍNA	DIA	0,100	$ 47.416,13	$ 4.741,61	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					**$ 255.135,80**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	M3	1,0600	$ 512.325,38	$ 543.064,90	
DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	KG	0,3000	$ 12.667,54	$ 3.800,26	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					**$ 546.865,16**

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE)	HC	5,6000	$ 69.300,34	$ 388.081,90	
				$ -	
SUBTOTAL					**$ 388.081,90**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 1.190.082,86**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	**1,05**	**$ 1.249.587,00**
ADMINISTRACIÓN	26%	**$ 324.892,62**
IMPREVISTOS	1%	**$ 12.495,87**
UTILIDAD	4%	**$ 49.983,48**
AIU (%)	**31%**	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 387.371,97**
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		**$ 1.636.958,97**

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 Versión:05 Fecha de Aprobación: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
6,7	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 145.530,71	$ 4.365,92
VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	DIA	0,060	$ 40.883,72	$ 2.453,02
BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	M3	1,050	$ 62.901,95	$ 66.047,05
FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	0,500	$ 120.768,19	$ 60.384,10
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 133.250,09

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	M3	1,0500	$ 512.325,38	$ 537.941,65
DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	KG	0,3000	$ 12.667,54	$ 3.800,26
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 541.741,91

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE)	HC	2,1000	$ 69.300,34	$ 145.530,71
				$ -
SUBTOTAL				$ 145.530,71

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 820.522,71

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 861.548,85
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 224.002,70
IMPREVISTOS	1%	$ 8.615,49
UTILIDAD	4%	$ 34.461,95
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 267.080,14
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 1.128.628,99

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 Versiòn:05 Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
7,1	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 25.990,43	$ 779,71	
APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP	HR	0,600	$ 9.949,99	$ 5.969,99	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 6.749,70

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR HASTA 2"	M3	1,2000	$ 19.824,91	$ 23.789,89	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 23.789,89

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	HC	0,6000	$ 43.317,38	$ 25.990,43	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 25.990,43

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 56.530,02

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 59.356,52
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 15.432,70
IMPREVISTOS	1%	$ 593,57
UTILIDAD	4%	$ 2.374,26
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 18.400,53
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 77.757,05

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versión:05 / Fecha de Aprobación: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
8,1	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 6.369,48	$ 191,08
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 191,08

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
ESTOPA	KG	0,0200	$ 7.905,59	$ 158,11
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	UND.	0,0015	$ 47.290,06	$ 70,94
SEGUETA 18 DIENTES	UND	0,0100	$ 5.473,10	$ 54,73
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	UND	0,0030	$ 98.075,59	$ 294,23
TUBERIA PVCP RDE 09 1/2"	ML	1,0500	$ 3.534,78	$ 3.711,52
				$ -
SUBTOTAL				$ 4.289,53

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE ORNAMENTACIÓN TIPO 1 (1 OFICIAL DE ORNAMENTACIÓN + 1 AYUDANTE DE ORNAMENTACIÓN)	HC	0,2060	$ 30.919,79	$ 6.369,48
				$ -
SUBTOTAL				$ 6.369,48

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 10.850,09

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 11.392,59
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 2.962,07
IMPREVISTOS	1%	$ 113,93
UTILIDAD	4%	$ 455,70
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 3.531,70
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 14.924,29

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 Versiòn:05 Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
8,2	ACCESORIO PVCP 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÒN	UND

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 1.211,04	$ 36,33
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 36,33

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CODO 45° PVCP 1 1/2"	UND	0,2500	$ 6.771,91	$ 1.692,98
CODO 90° PVCP 1 1/2"	UND	0,3000	$ 6.235,27	$ 1.870,58
ESTOPA	KG	0,0150	$ 7.905,59	$ 118,58
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	UN	0,0068	$ 47.290,06	$ 321,57
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	UN	0,0135	$ 98.075,59	$ 1.324,02
TEE PVCP 1 1/2"	UN	0,2500	$ 8.600,31	$ 2.150,08
UNION PVCP 1 1/2"	UN	0,2500	$ 2.814,46	$ 703,62
				$ -
SUBTOTAL				$ 8.181,43

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL DE PLOMERÍA + 1 AYUDANTE)	HC	0,0400	$ 30.275,94	$ 1.211,04
				$ -
SUBTOTAL				$ 1.211,04

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 9.428,80

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 9.900,24
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 2.574,06
IMPREVISTOS	1%	$ 99,00
UTILIDAD	4%	$ 396,01
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 3.069,07
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 12.969,31

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
8,3	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 36.331,13	$ 1.089,93
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 1.089,93

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CODO 90° AG 1/2"	UND	0,0200	$ 1.222,76	$ 24,46
CODO 90° PVCP 1/2"	UND	3,0900	$ 553,25	$ 1.709,54
ESTOPA	KG	0,0100	$ 7.905,59	$ 79,06
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	UND	0,0105	$ 47.290,06	$ 496,55
ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	UND	1,0300	$ 404,31	$ 416,44
SEGUETA 18 DIENTES	UND	0,0100	$ 5.473,10	$ 54,73
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	UND	0,0210	$ 98.075,59	$ 2.059,59
TAPON ROSCAR PVCP 1/2"	UND	1,0300	$ 456,62	$ 470,32
TAPON SOLDAR PVCP 1/2"	UND	1,0300	$ 333,38	$ 343,38
TEE AG 1/2"	UND	0,0200	$ 1.683,93	$ 33,68
TEE PVCP 1/2"	UND	1,0300	$ 766,31	$ 789,30
TEFLON	RLL	0,0469	$ 1.886,74	$ 88,49
TUBERIA PVCP RDE 09 1/2"	UND	1,0200	$ 3.534,78	$ 3.605,48
UNION AG 1/2"	UND	0,0200	$ 1.204,74	$ 24,09
UNION PVCP 1/2"	UND	1,0300	$ 432,99	$ 445,98
				$ -
SUBTOTAL				$ 10.641,09

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL DE PLOMERÍA + 1 AYUDANTE)	HC	1,2000	$ 30.275,94	$ 36.331,13
				$ -
SUBTOTAL				$ 36.331,13

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 48.062,15

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 50.465,26
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 13.120,97
IMPREVISTOS	1%	$ 504,65
UTILIDAD	4%	$ 2.018,61
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 15.644,23
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 66.109,49

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRES CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versión:05	
		Fecha de Aprobación: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
8,4	VALVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 4.541,39	$ 136,24	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 136,24

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	UND	2,0000	$ 404,31	$ 808,62	
SELLANTE 36 gr	UND	0,0164	$ 11.717,20	$ 192,16	
TEFLON	RLL	0,0878	$ 1.886,74	$ 165,66	
VALVULA BOLA 1/2"	UND	1,0100	$ 21.320,12	$ 21.533,32	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 22.699,76

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL DE PLOMERÍA + 1 AYUDANTE)	HC	0,1500	$ 30.275,94	$ 4.541,39	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 4.541,39

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 27.377,39

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 28.746,26
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 7.474,03
IMPREVISTOS	1%	$ 287,46
UTILIDAD	4%	$ 1.149,85
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 8.911,34
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 37.657,60

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE GARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 Versiòn:05 Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
8,5	LLAVE MANGUERA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 7.568,99	$ 227,07
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 227,07

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	1,0000	$ 22.369,45	$ 22.369,45
TEFLON	RLL	0,0300	$ 1.886,74	$ 56,60
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 22.426,05

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL DE PLOMERÍA + 1 AYUDANTE)	HC	0,2500	$ 30.275,94	$ 7.568,99
				$ -
SUBTOTAL				$ 7.568,99

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 30.222,11

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 31.733,22
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 8.250,64
IMPREVISTOS	1%	$ 317,33
UTILIDAD	4%	$ 1.269,33
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 9.837,30
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 41.570,52

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-068 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 Versiòn:05 Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
9,1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 15.545,06	$ 466,35	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	0,200	$ 968,58	$ 193,72	
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	0,200	$ 1.037,25	$ 207,45	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 867,52

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
BLOQUE # 4 TRADICIONAL 0.10X0.20X0.30M EN OBRA	UND.	16,8000	$ 1.677,08	$ 28.174,94	
AGUA	LTR	2,3100	$ 21,02	$ 48,56	
CEMENTO GRIS	KG	5,0100	$ 668,47	$ 3.349,03	
ARENA DE PEÑA	M3	0,0200	$ 67.523,98	$ 1.350,48	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 32.923,01

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	HC	0,5126	$ 30.325,90	$ 15.545,06	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 15.545,06

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 49.335,59

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 51.802,37
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 13.468,62
IMPREVISTOS	1%	$ 518,02
UTILIDAD	4%	$ 2.072,09
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 16.058,73
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 67.861,10

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versiòn:05 / Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDÍA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
9,2	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 16.758,09	$ 502,74	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	0,252	$ 968,58	$ 244,08	
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	0,252	$ 1.037,25	$ 261,39	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 1.008,21

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CONCRETOS	KG	0,3500	$ 9.803,58	$ 3.431,25	
AGUA	LTR	4,7300	$ 21,02	$ 99,42	
CEMENTO GRIS	KG	11,6000	$ 668,47	$ 7.754,25	
ARENA DE PEÑA	M3	0,0400	$ 67.523,98	$ 2.700,96	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 13.985,88

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	HC	0,5526	$ 30.325,90	$ 16.758,09	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 16.758,09

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 31.752,18

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 33.339,79
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 8.668,35
IMPREVISTOS	1%	$ 333,40
UTILIDAD	4%	$ 1.333,59
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 10.335,34
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 43.675,13

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versión:05 / Fecha de Aprobación: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM	M2

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 45.488,58	$ 1.364,66
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 1.364,66

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
PUERTA ALUMINIO BISAGRA ANALOK, INCLUIDO VIDRIO	M2	1,0000	$ 308.081,48	$ 308.081,48
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 308.081,48

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	HC	1,5000	$ 30.325,90	$ 45.488,85
				$ -
SUBTOTAL				$ 45.488,85

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 354.934,99**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	**1,05**	**$ 372.681,74**
ADMINISTRACIÓN	26%	**$ 96.897,25**
IMPREVISTOS	1%	**$ 3.726,82**
UTILIDAD	4%	**$ 14.907,27**
AIU (%)	**31%**	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 115.531,34**
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		**$ 488.213,08**

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versiòn:05 / Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
11,1	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 6.065,18	$ 181,96
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 181,96

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	GAL	0,0700	$ 94.252,97	$ 6.597,71
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 6.597,71

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	HC	0,2000	$ 30.325,90	$ 6.065,18
				$ -
SUBTOTAL				$ 6.065,18

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 12.844,85**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 13.487,09
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 3.506,64
IMPREVISTOS	1%	$ 134,87
UTILIDAD	4%	$ 539,48
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 4.180,99**
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		**$ 17.668,08**

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-3[illegible]088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
12,1	CORREA MET TUBO ESTRUCT 80X40 mm CAL. 14 (2 MM)	ML

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 8.797,12	$ 263,91	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	0,150	$ 968,58	$ 145,29	
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	0,100	$ 1.037,25	$ 103,73	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 512,93

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
ESMALTE DOMESTICO	GAL	0,0100	$ 89.103,48	$ 891,03	
DISOLVENTE (THINNER)	GAL	0,0100	$ 22.405,03	$ 224,05	
ANTICORROSIVO PREMIUM	GAL	0,0100	$ 58.160,53	$ 581,61	
LIJA DE AGUA	UND.	0,0600	$ 1.982,75	$ 118,97	
PERFIL RECTANGULAR PHR NEGRO 80 X 40 X 2 MM C. 14	ML	1,0500	$ 18.739,14	$ 19.676,10	
SOLDADURA ASWE E6013 X 1/8	KG	0,1400	$ 12.342,59	$ 1.727,96	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 23.219,72

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE SOLDADURA TIPO 1 (1 SOLDADOR + 1 AYUDANTE DE SOLDADURA)	HC	0,2000	$ 37.489,84	$ 7.497,97	
AYUDANTE	HR	0,1000	$ 12.991,48	$ 1.299,15	
SUBTOTAL					$ 8.797,12

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 32.629,77

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 34.156,26
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 8.880,63
IMPREVISTOS	1%	$ 341,56
UTILIDAD	4%	$ 1.366,25
AIU (%)	31%	

TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 10.588,44
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso	$ 44.744,70

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 Versiòn:05 Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDÍA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
12,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	M2

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 18.409,89	$ 552,30	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 552,30

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
GANCHO TEJA ETERNIT 55 MM	UND.	1,3000	$ 377,67	$ 490,97	
TEJA FIBROCEMENTO NO. 6 92 X 183 cms	UND.	0,7000	$ 24.182,27	$ 16.927,59	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 17.418,56

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HC	0,4250	$ 43.317,38	$ 18.409,89	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 18.409,89

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 36.380,75

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 38.199,79
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 9.931,94
IMPREVISTOS	1%	$ 382,00
UTILIDAD	4%	$ 1.527,99
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 11.841,93
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 50.041,72

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-068 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
13,1	CANAL PVC BLANCA REFERENCIA AMAZONAS O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 19.708,10	$ 591,24	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 591,24

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
TUBO CANAL PVC REF. AMAZONAS	ML	1,0300	$ 19.637,10	$ 20.226,21	
SOPORTE METÁLICO CANAL	UND.	2,7400	$ 7.531,40	$ 20.636,04	
UNIONES, TAPAS Y ESQUINEROS CANAL PVC REF.	GLB	1,2500	$ 12.268,90	$ 15.336,13	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 56.198,38

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 3 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTES)	HC	0,3500	$ 56.308,86	$ 19.708,10	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 19.708,10

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 76.497,72

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 80.322,61
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 20.883,88
IMPREVISTOS	1%	$ 803,23
UTILIDAD	4%	$ 3.212,90
AIU (%)	31%	

TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 24.900,01
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso	$ 105.222,62

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versión:05 / Fecha de Aprobación: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
13,2	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 7.581,48	$ 227,44
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 227,44

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0041	$ 42.794,25	$ 175,46
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	UND.	0,0041	$ 98.075,59	$ 402,11
BAJANTE REDONDA ALL 4" PVC	ML	1,0200	$ 13.886,29	$ 14.164,02
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ 14.741,59

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTES)	HC	0,2500	$ 30.325,90	$ 7.581,48
				$ -
SUBTOTAL				$ 7.581,48

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				$ -
				$ -
SUBTOTAL				$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 22.550,51

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 23.678,04
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 6.156,29
IMPREVISTOS	1%	$ 236,78
UTILIDAD	4%	$ 947,12
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 7.340,19
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 31.018,23

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobaciòn: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
14,1	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 31.453,56	$ 943,61	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 943,61

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHNTHWN 90 600V	ML	12,6000	$ 1.934,63	$ 24.376,34	
LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UND.	0,0400	$ 27.538,13	$ 1.101,53	
SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	UND.	0,0400	$ 102.599,20	$ 4.103,97	
ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHNTHWN 90 600V	ML	6,3000	$ 1.218,10	$ 7.674,03	
CAJA 5800 GALV. RG100	UND.	1,0200	$ 2.050,22	$ 2.091,22	
CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	UND.	1,0000	$ 398,53	$ 398,53	
TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	UND.	1,0000	$ 14.219,23	$ 14.219,23	
TUBO CONDUIT PVC ½ "	ML	6,1200	$ 1.599,01	$ 9.785,94	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 63.750,79

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA ELECTRICISTA TIPO 1 (1 OFICIAL ELÉCTRICO + 1 AYUDANTE ELÉCTRICO)	HC	1,0000	$ 31.453,56	$ 31.453,56	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 31.453,56

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 96.147,96

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 100.955,36
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 26.248,39
IMPREVISTOS	1%	$ 1.009,55
UTILIDAD	4%	$ 4.038,21
AIU (%)	31%	

TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 31.296,15
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso	$ 132.251,51

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*

Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA
		Versiòn:05	
		Fecha de Aprobación: 29/05/2020	

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
14,2	SALIDA DE LAMPARA LED SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 37.744,27	$ 1.132,33	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 1.132,33

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHNTHWN 90 600V	ML	18,9000	$ 1.934,63	$ 36.564,51	
LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UND.	0,0020	$ 27.538,13	$ 55,08	
SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	UND.	0,0030	$ 102.599,20	$ 307,80	
ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHNTHWN 90 600V	ML	6,3000	$ 1.218,10	$ 7.674,03	
CAJA 5800 GALV. RG100	UND.	1,0000	$ 2.050,22	$ 2.050,22	
TUBO CONDUIT PVC ½ "	ML	6,3000	$ 1.599,01	$ 10.073,76	
ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0100	$ 8.292,91	$ 82,93	
CAJA GALVAN OCTOGONAL CALIBRE 20	UND.	1,0000	$ 2.113,32	$ 2.113,32	
INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UND.	1,0000	$ 8.309,36	$ 8.309,36	
LAMPARA T8 4*32	UND.	1,0000	$ 102.052,57	$ 102.052,57	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 169.283,58

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
CUADRILLA ELECTRICISTA TIPO 1 (1 OFICIAL ELÉCTRICO + 1 AYUDANTE ELÉCTRICO)	HC	1,2000	$ 31.453,56	$ 37.744,27	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 37.744,27

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 208.160,18

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	1,05	$ 218.568,19
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 56.827,73
IMPREVISTOS	1%	$ 2.185,68
UTILIDAD	4%	$ 8.742,73
AIU (%)	31%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 67.756,14
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		$ 286.324,33

Nota: Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales

Nota: El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.

NIT. 800098199-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FR-GEBIS-90 / Versión:05 / Fecha de Aprobación: 29/05/2020	RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA

OBJETO

" MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META "

ITEM	DESCRIPCION	UND
14,3	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER RIEL MONOPOLAR 1 X 40A-10KA	UND

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	0,0300	$ 25.258,12	$ 757,74	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 757,74

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
BREAKER DE RIEL MONOPOLAR ABB 1 x 40A - 10KA	UND.	1,0000	$ 31.104,55	$ 31.104,55	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 31.104,55

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
OFICIAL TÉCNICO ELECTRICISTA	HR	0,8500	$ 29.715,43	$ 25.258,12	
				$ -	
SUBTOTAL					$ 25.258,12

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
				$ -	
				$ -	
SUBTOTAL					$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 57.120,41**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	V. TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA	**1,05**	**$ 59.976,43**
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 15.593,87
IMPREVISTOS	1%	$ 599,76
UTILIDAD	4%	$ 2.399,06
AIU (%)	**31%**	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 18.592,69**
PRECIO UNITARIO TOTAL-ajustado al peso		**$ 78.569,12**

Nota: *Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales*
Nota: *El presente APU se toma como referencia de la lista de precios unitarios de la resolucion 100-37-088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta AIM*

ING. ERWIN JOHAN TORRE CARRION
Profesional Especializado Secretaria de Planeación.