



Linea
METRO DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE SERVICIOS

SECTOR
 TRANSPORTE

SOLICITUD DE BIENES						CLASIFICACION			ESTADO				OTROS DATOS		OBSERVACIONES	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTIVO	INMOVILIZADO	RESERVA	LIBRE	RESERVADO	ANULADO	ASIGNADO	OTROS	ESTADO	OTROS DATOS	OBSERVACIONES
1

Identificativo del Proyecto	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto	Estado del Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Origen de los Recursos	Actividades Principales	Problemas y Retos	Impacto y Resultados	Costo Estimado	Costo Realizado	Avance (%)	Indicadores de Seguimiento	Responsable	Observaciones
1	Proyecto A	Objetivo A	En Progreso	2023-01-01	2023-06-30	Presupuesto	Actividad A.1	Problema A.1	Resultado A.1	1000000	800000	80%	Indicador A.1	Juan P.	Observación A
2	Proyecto B	Objetivo B	Completado	2023-02-15	2023-05-31	Presupuesto	Actividad B.1	Problema B.1	Resultado B.1	1500000	1500000	100%	Indicador B.1	María G.	Observación B
3	Proyecto C	Objetivo C	En Progreso	2023-03-01	2023-07-31	Presupuesto	Actividad C.1	Problema C.1	Resultado C.1	1200000	900000	75%	Indicador C.1	Pedro R.	Observación C
4	Proyecto D	Objetivo D	En Progreso	2023-04-01	2023-08-31	Presupuesto	Actividad D.1	Problema D.1	Resultado D.1	1800000	1300000	72%	Indicador D.1	Ana L.	Observación D
5	Proyecto E	Objetivo E	En Progreso	2023-05-01	2023-09-30	Presupuesto	Actividad E.1	Problema E.1	Resultado E.1	1100000	850000	77%	Indicador E.1	Carlos M.	Observación E
6	Proyecto F	Objetivo F	En Progreso	2023-06-01	2023-10-31	Presupuesto	Actividad F.1	Problema F.1	Resultado F.1	1400000	1000000	71%	Indicador F.1	Lucía N.	Observación F
7	Proyecto G	Objetivo G	En Progreso	2023-07-01	2023-11-30	Presupuesto	Actividad G.1	Problema G.1	Resultado G.1	1600000	1150000	72%	Indicador G.1	Diego O.	Observación G
8	Proyecto H	Objetivo H	En Progreso	2023-08-01	2023-12-31	Presupuesto	Actividad H.1	Problema H.1	Resultado H.1	1300000	950000	73%	Indicador H.1	Sofía P.	Observación H
9	Proyecto I	Objetivo I	En Progreso	2023-09-01	2024-01-31	Presupuesto	Actividad I.1	Problema I.1	Resultado I.1	1700000	1250000	74%	Indicador I.1	Roberto Q.	Observación I
10	Proyecto J	Objetivo J	En Progreso	2023-10-01	2024-02-28	Presupuesto	Actividad J.1	Problema J.1	Resultado J.1	1500000	1100000	73%	Indicador J.1	Valentina R.	Observación J
11	Proyecto K	Objetivo K	En Progreso	2023-11-01	2024-03-31	Presupuesto	Actividad K.1	Problema K.1	Resultado K.1	1900000	1400000	74%	Indicador K.1	Sebastián S.	Observación K
12	Proyecto L	Objetivo L	En Progreso	2023-12-01	2024-04-30	Presupuesto	Actividad L.1	Problema L.1	Resultado L.1	1400000	1050000	75%	Indicador L.1	Isabella T.	Observación L
13	Proyecto M	Objetivo M	En Progreso	2024-01-01	2024-05-31	Presupuesto	Actividad M.1	Problema M.1	Resultado M.1	1200000	900000	75%	Indicador M.1	Matteo U.	Observación M
14	Proyecto N	Objetivo N	En Progreso	2024-02-01	2024-06-30	Presupuesto	Actividad N.1	Problema N.1	Resultado N.1	1600000	1200000	75%	Indicador N.1	Giulia V.	Observación N
15	Proyecto O	Objetivo O	En Progreso	2024-03-01	2024-07-31	Presupuesto	Actividad O.1	Problema O.1	Resultado O.1	1800000	1350000	75%	Indicador O.1	Luca W.	Observación O
16	Proyecto P	Objetivo P	En Progreso	2024-04-01	2024-08-31	Presupuesto	Actividad P.1	Problema P.1	Resultado P.1	1500000	1125000	75%	Indicador P.1	Francesca X.	Observación P
17	Proyecto Q	Objetivo Q	En Progreso	2024-05-01	2024-09-30	Presupuesto	Actividad Q.1	Problema Q.1	Resultado Q.1	1700000	1275000	75%	Indicador Q.1	Andrea Y.	Observación Q
18	Proyecto R	Objetivo R	En Progreso	2024-06-01	2024-10-31	Presupuesto	Actividad R.1	Problema R.1	Resultado R.1	1400000	1050000	75%	Indicador R.1	Stefano Z.	Observación R
19	Proyecto S	Objetivo S	En Progreso	2024-07-01	2024-11-30	Presupuesto	Actividad S.1	Problema S.1	Resultado S.1	1600000	1200000	75%	Indicador S.1	Chiara AA.	Observación S
20	Proyecto T	Objetivo T	En Progreso	2024-08-01	2024-12-31	Presupuesto	Actividad T.1	Problema T.1	Resultado T.1	1300000	975000	75%	Indicador T.1	Matteo BB.	Observación T

Projekte		Aufgaben		Mitarbeiter		Werkzeuge		Methoden		Ergebnisse		Bewertung		Anmerkungen		Datum	
Projektname	Projektbeschreibung	Aufgabe	Aufgabenbeschreibung	Mitarbeiter	Mitarbeiterbeschreibung	Werkzeug	Werkzeugbeschreibung	Methode	Methodebeschreibung	Ergebnis	Ergebnisbeschreibung	Bewertung	Bewertungsbasis	Anmerkung	Datum	Datum	
Projekt A	Projekt A Beschreibung	Aufgabe A	Aufgabe A Beschreibung	Mitarbeiter A	Mitarbeiter A Beschreibung	Werkzeug A	Werkzeug A Beschreibung	Methode A	Methode A Beschreibung	Ergebnis A	Ergebnis A Beschreibung	Bewertung A	Bewertung A Basis	Anmerkung A	2023-01-01	2023-01-01	
Projekt B	Projekt B Beschreibung	Aufgabe B	Aufgabe B Beschreibung	Mitarbeiter B	Mitarbeiter B Beschreibung	Werkzeug B	Werkzeug B Beschreibung	Methode B	Methode B Beschreibung	Ergebnis B	Ergebnis B Beschreibung	Bewertung B	Bewertung B Basis	Anmerkung B	2023-01-02	2023-01-02	
Projekt C	Projekt C Beschreibung	Aufgabe C	Aufgabe C Beschreibung	Mitarbeiter C	Mitarbeiter C Beschreibung	Werkzeug C	Werkzeug C Beschreibung	Methode C	Methode C Beschreibung	Ergebnis C	Ergebnis C Beschreibung	Bewertung C	Bewertung C Basis	Anmerkung C	2023-01-03	2023-01-03	
Projekt D	Projekt D Beschreibung	Aufgabe D	Aufgabe D Beschreibung	Mitarbeiter D	Mitarbeiter D Beschreibung	Werkzeug D	Werkzeug D Beschreibung	Methode D	Methode D Beschreibung	Ergebnis D	Ergebnis D Beschreibung	Bewertung D	Bewertung D Basis	Anmerkung D	2023-01-04	2023-01-04	
Projekt E	Projekt E Beschreibung	Aufgabe E	Aufgabe E Beschreibung	Mitarbeiter E	Mitarbeiter E Beschreibung	Werkzeug E	Werkzeug E Beschreibung	Methode E	Methode E Beschreibung	Ergebnis E	Ergebnis E Beschreibung	Bewertung E	Bewertung E Basis	Anmerkung E	2023-01-05	2023-01-05	
Projekt F	Projekt F Beschreibung	Aufgabe F	Aufgabe F Beschreibung	Mitarbeiter F	Mitarbeiter F Beschreibung	Werkzeug F	Werkzeug F Beschreibung	Methode F	Methode F Beschreibung	Ergebnis F	Ergebnis F Beschreibung	Bewertung F	Bewertung F Basis	Anmerkung F	2023-01-06	2023-01-06	
Projekt G	Projekt G Beschreibung	Aufgabe G	Aufgabe G Beschreibung	Mitarbeiter G	Mitarbeiter G Beschreibung	Werkzeug G	Werkzeug G Beschreibung	Methode G	Methode G Beschreibung	Ergebnis G	Ergebnis G Beschreibung	Bewertung G	Bewertung G Basis	Anmerkung G	2023-01-07	2023-01-07	
Projekt H	Projekt H Beschreibung	Aufgabe H	Aufgabe H Beschreibung	Mitarbeiter H	Mitarbeiter H Beschreibung	Werkzeug H	Werkzeug H Beschreibung	Methode H	Methode H Beschreibung	Ergebnis H	Ergebnis H Beschreibung	Bewertung H	Bewertung H Basis	Anmerkung H	2023-01-08	2023-01-08	
Projekt I	Projekt I Beschreibung	Aufgabe I	Aufgabe I Beschreibung	Mitarbeiter I	Mitarbeiter I Beschreibung	Werkzeug I	Werkzeug I Beschreibung	Methode I	Methode I Beschreibung	Ergebnis I	Ergebnis I Beschreibung	Bewertung I	Bewertung I Basis	Anmerkung I	2023-01-09	2023-01-09	
Projekt J	Projekt J Beschreibung	Aufgabe J	Aufgabe J Beschreibung	Mitarbeiter J	Mitarbeiter J Beschreibung	Werkzeug J	Werkzeug J Beschreibung	Methode J	Methode J Beschreibung	Ergebnis J	Ergebnis J Beschreibung	Bewertung J	Bewertung J Basis	Anmerkung J	2023-01-10	2023-01-10	
Projekt K	Projekt K Beschreibung	Aufgabe K	Aufgabe K Beschreibung	Mitarbeiter K	Mitarbeiter K Beschreibung	Werkzeug K	Werkzeug K Beschreibung	Methode K	Methode K Beschreibung	Ergebnis K	Ergebnis K Beschreibung	Bewertung K	Bewertung K Basis	Anmerkung K	2023-01-11	2023-01-11	
Projekt L	Projekt L Beschreibung	Aufgabe L	Aufgabe L Beschreibung	Mitarbeiter L	Mitarbeiter L Beschreibung	Werkzeug L	Werkzeug L Beschreibung	Methode L	Methode L Beschreibung	Ergebnis L	Ergebnis L Beschreibung	Bewertung L	Bewertung L Basis	Anmerkung L	2023-01-12	2023-01-12	
Projekt M	Projekt M Beschreibung	Aufgabe M	Aufgabe M Beschreibung	Mitarbeiter M	Mitarbeiter M Beschreibung	Werkzeug M	Werkzeug M Beschreibung	Methode M	Methode M Beschreibung	Ergebnis M	Ergebnis M Beschreibung	Bewertung M	Bewertung M Basis	Anmerkung M	2023-01-13	2023-01-13	
Projekt N	Projekt N Beschreibung	Aufgabe N	Aufgabe N Beschreibung	Mitarbeiter N	Mitarbeiter N Beschreibung	Werkzeug N	Werkzeug N Beschreibung	Methode N	Methode N Beschreibung	Ergebnis N	Ergebnis N Beschreibung	Bewertung N	Bewertung N Basis	Anmerkung N	2023-01-14	2023-01-14	
Projekt O	Projekt O Beschreibung	Aufgabe O	Aufgabe O Beschreibung	Mitarbeiter O	Mitarbeiter O Beschreibung	Werkzeug O	Werkzeug O Beschreibung	Methode O	Methode O Beschreibung	Ergebnis O	Ergebnis O Beschreibung	Bewertung O	Bewertung O Basis	Anmerkung O	2023-01-15	2023-01-15	
Projekt P	Projekt P Beschreibung	Aufgabe P	Aufgabe P Beschreibung	Mitarbeiter P	Mitarbeiter P Beschreibung	Werkzeug P	Werkzeug P Beschreibung	Methode P	Methode P Beschreibung	Ergebnis P	Ergebnis P Beschreibung	Bewertung P	Bewertung P Basis	Anmerkung P	2023-01-16	2023-01-16	
Projekt Q	Projekt Q Beschreibung	Aufgabe Q	Aufgabe Q Beschreibung	Mitarbeiter Q	Mitarbeiter Q Beschreibung	Werkzeug Q	Werkzeug Q Beschreibung	Methode Q	Methode Q Beschreibung	Ergebnis Q	Ergebnis Q Beschreibung	Bewertung Q	Bewertung Q Basis	Anmerkung Q	2023-01-17	2023-01-17	
Projekt R	Projekt R Beschreibung	Aufgabe R	Aufgabe R Beschreibung	Mitarbeiter R	Mitarbeiter R Beschreibung	Werkzeug R	Werkzeug R Beschreibung	Methode R	Methode R Beschreibung	Ergebnis R	Ergebnis R Beschreibung	Bewertung R	Bewertung R Basis	Anmerkung R	2023-01-18	2023-01-18	
Projekt S	Projekt S Beschreibung	Aufgabe S	Aufgabe S Beschreibung	Mitarbeiter S	Mitarbeiter S Beschreibung	Werkzeug S	Werkzeug S Beschreibung	Methode S	Methode S Beschreibung	Ergebnis S	Ergebnis S Beschreibung	Bewertung S	Bewertung S Basis	Anmerkung S	2023-01-19	2023-01-19	
Projekt T	Projekt T Beschreibung	Aufgabe T	Aufgabe T Beschreibung	Mitarbeiter T	Mitarbeiter T Beschreibung	Werkzeug T	Werkzeug T Beschreibung	Methode T	Methode T Beschreibung	Ergebnis T	Ergebnis T Beschreibung	Bewertung T	Bewertung T Basis	Anmerkung T	2023-01-20	2023-01-20	
Projekt U	Projekt U Beschreibung	Aufgabe U	Aufgabe U Beschreibung	Mitarbeiter U	Mitarbeiter U Beschreibung	Werkzeug U	Werkzeug U Beschreibung	Methode U	Methode U Beschreibung	Ergebnis U	Ergebnis U Beschreibung	Bewertung U	Bewertung U Basis	Anmerkung U	2023-01-21	2023-01-21	
Projekt V	Projekt V Beschreibung	Aufgabe V	Aufgabe V Beschreibung	Mitarbeiter V	Mitarbeiter V Beschreibung	Werkzeug V	Werkzeug V Beschreibung	Methode V	Methode V Beschreibung	Ergebnis V	Ergebnis V Beschreibung	Bewertung V	Bewertung V Basis	Anmerkung V	2023-01-22	2023-01-22	
Projekt W	Projekt W Beschreibung	Aufgabe W	Aufgabe W Beschreibung	Mitarbeiter W	Mitarbeiter W Beschreibung	Werkzeug W	Werkzeug W Beschreibung	Methode W	Methode W Beschreibung	Ergebnis W	Ergebnis W Beschreibung	Bewertung W	Bewertung W Basis	Anmerkung W	2023-01-23	2023-01-23	
Projekt X	Projekt X Beschreibung	Aufgabe X	Aufgabe X Beschreibung	Mitarbeiter X	Mitarbeiter X Beschreibung	Werkzeug X	Werkzeug X Beschreibung	Methode X	Methode X Beschreibung	Ergebnis X	Ergebnis X Beschreibung	Bewertung X	Bewertung X Basis	Anmerkung X	2023-01-24	2023-01-24	
Projekt Y	Projekt Y Beschreibung	Aufgabe Y	Aufgabe Y Beschreibung	Mitarbeiter Y	Mitarbeiter Y Beschreibung	Werkzeug Y	Werkzeug Y Beschreibung	Methode Y	Methode Y Beschreibung	Ergebnis Y	Ergebnis Y Beschreibung	Bewertung Y	Bewertung Y Basis	Anmerkung Y	2023-01-25	2023-01-25	
Projekt Z	Projekt Z Beschreibung	Aufgabe Z	Aufgabe Z Beschreibung	Mitarbeiter Z	Mitarbeiter Z Beschreibung	Werkzeug Z	Werkzeug Z Beschreibung	Methode Z	Methode Z Beschreibung	Ergebnis Z	Ergebnis Z Beschreibung	Bewertung Z	Bewertung Z Basis	Anmerkung Z	2023-01-26	2023-01-26	

Identificação		Características do Projeto				Objetivos e Justificativa		Impacto Social				Impacto Ambiental		Impacto Econômico		Impacto Cultural		Impacto Educacional		Impacto Político		Impacto Institucional			
Nome	Local	Objetivo	Justificativa	Beneficiários	Impacto Social	Impacto Ambiental	Impacto Econômico	Impacto Cultural	Impacto Educacional	Impacto Político	Impacto Institucional	Impacto Social	Impacto Ambiental	Impacto Econômico	Impacto Cultural	Impacto Educacional	Impacto Político	Impacto Institucional	Impacto Social	Impacto Ambiental	Impacto Econômico	Impacto Cultural	Impacto Educacional	Impacto Político	Impacto Institucional
Projeto A	Região X	Objetivo A	Justificativa A	Beneficiários A	Impacto Social A	Impacto Ambiental A	Impacto Econômico A	Impacto Cultural A	Impacto Educacional A	Impacto Político A	Impacto Institucional A	Impacto Social A	Impacto Ambiental A	Impacto Econômico A	Impacto Cultural A	Impacto Educacional A	Impacto Político A	Impacto Institucional A	Impacto Social A	Impacto Ambiental A	Impacto Econômico A	Impacto Cultural A	Impacto Educacional A	Impacto Político A	Impacto Institucional A
Projeto B	Região Y	Objetivo B	Justificativa B	Beneficiários B	Impacto Social B	Impacto Ambiental B	Impacto Econômico B	Impacto Cultural B	Impacto Educacional B	Impacto Político B	Impacto Institucional B	Impacto Social B	Impacto Ambiental B	Impacto Econômico B	Impacto Cultural B	Impacto Educacional B	Impacto Político B	Impacto Institucional B	Impacto Social B	Impacto Ambiental B	Impacto Econômico B	Impacto Cultural B	Impacto Educacional B	Impacto Político B	Impacto Institucional B
Projeto C	Região Z	Objetivo C	Justificativa C	Beneficiários C	Impacto Social C	Impacto Ambiental C	Impacto Econômico C	Impacto Cultural C	Impacto Educacional C	Impacto Político C	Impacto Institucional C	Impacto Social C	Impacto Ambiental C	Impacto Econômico C	Impacto Cultural C	Impacto Educacional C	Impacto Político C	Impacto Institucional C	Impacto Social C	Impacto Ambiental C	Impacto Econômico C	Impacto Cultural C	Impacto Educacional C	Impacto Político C	Impacto Institucional C
Projeto D	Região W	Objetivo D	Justificativa D	Beneficiários D	Impacto Social D	Impacto Ambiental D	Impacto Econômico D	Impacto Cultural D	Impacto Educacional D	Impacto Político D	Impacto Institucional D	Impacto Social D	Impacto Ambiental D	Impacto Econômico D	Impacto Cultural D	Impacto Educacional D	Impacto Político D	Impacto Institucional D	Impacto Social D	Impacto Ambiental D	Impacto Econômico D	Impacto Cultural D	Impacto Educacional D	Impacto Político D	Impacto Institucional D

Projeto de Pesquisa	Objetivo	Atividade	Responsável	Beneficiário	Impacto Social	Impacto Ambiental	Impacto Econômico	Impacto Cultural	Impacto Educativo	Impacto Tecnológico	Impacto Político	Impacto Religioso	Impacto Esportivo	Impacto Artístico	Impacto Científico	Impacto Histórico	Impacto Geográfico	Impacto Demográfico	Impacto Sociológico	Impacto Antropológico	Impacto Linguístico	Impacto Filosófico	Impacto Jurídico	Impacto Médico	Impacto Farmacológico	Impacto Químico	Impacto Biológico	Impacto Físico	Impacto Matemático	Impacto Computacional	Impacto Interdisciplinar	Impacto Transversal	Impacto Global	Impacto Local	Impacto Regional	Impacto Nacional	Impacto Internacional	Impacto Universal
Projeto de Pesquisa em Ciências Exatas	Desenvolver novos métodos matemáticos para resolver problemas complexos.	Realizar pesquisas em teoria dos números e geometria diferencial.	Dr. João Pedro da Silva	Universidade Federal de Minas Gerais	Alunos de graduação e pós-graduação em Matemática.	Aplicação em criptografia e segurança de dados.	Desenvolvimento de software matemático de alto desempenho.	Participação em congressos internacionais de Matemática.	Cursos de atualização para professores de Matemática.	Publicação de artigos em revistas científicas de alto impacto.	Desenvolvimento de algoritmos para otimização de processos industriais.	Aplicação em sistemas de inteligência artificial.	Realização de oficinas para estudantes com deficiência.	Participação em eventos culturais promovidos pela universidade.	Realização de palestras sobre a história da Matemática.	Participação em projetos de extensão comunitária.	Desenvolvimento de aplicativos educacionais para tablets.	Realização de workshops para professores em áreas remotas.	Participação em eventos de divulgação científica.	Desenvolvimento de materiais didáticos inovadores.	Participação em projetos de preservação ambiental.	Realização de oficinas de robótica para crianças.	Participação em eventos de conscientização social.	Desenvolvimento de soluções tecnológicas para problemas reais.	Participação em projetos de pesquisa aplicada.	Realização de cursos de especialização em áreas afins.	Participação em eventos de cooperação internacional.	Desenvolvimento de plataformas digitais para ensino remoto.	Participação em projetos de impacto social.	Realização de atividades de extensão comunitária.	Desenvolvimento de soluções inovadoras para problemas complexos.	Participação em eventos de networking.	Realização de projetos de pesquisa colaborativa.	Desenvolvimento de produtos e serviços inovadores.	Participação em eventos de inovação e empreendedorismo.			
Projeto de Pesquisa em Ciências da Saúde	Investigar a eficácia de novos tratamentos para doenças crônicas.	Realizar ensaios clínicos e pesquisas farmacológicas.	Dr. Maria Eduarda Costa	Universidade Estadual Paulista	Doentes crônicos e profissionais de saúde.	Desenvolvimento de protocolos de segurança para ensaios clínicos.	Aplicação de conhecimentos em saúde pública.	Participação em congressos de Saúde Pública.	Cursos de capacitação para enfermeiros e técnicos.	Publicação de artigos sobre saúde e qualidade de vida.	Desenvolvimento de programas de prevenção de doenças.	Aplicação em políticas de saúde pública.	Realização de oficinas de educação em saúde.	Participação em eventos de conscientização sobre doenças crônicas.	Realização de palestras sobre hábitos saudáveis.	Participação em projetos de extensão comunitária.	Desenvolvimento de aplicativos para monitoramento de saúde.	Realização de workshops para profissionais de saúde em áreas remotas.	Participação em eventos de divulgação científica.	Desenvolvimento de materiais educativos para pacientes.	Participação em projetos de preservação ambiental.	Realização de oficinas de primeiros socorros para idosos.	Participação em eventos de conscientização sobre saúde bucal.	Desenvolvimento de soluções tecnológicas para telemedicina.	Participação em projetos de pesquisa aplicada.	Realização de cursos de especialização em áreas afins.	Participação em eventos de cooperação internacional.	Desenvolvimento de plataformas digitais para educação médica.	Participação em projetos de impacto social.	Realização de atividades de extensão comunitária.	Desenvolvimento de soluções inovadoras para problemas de saúde.	Participação em eventos de networking.	Realização de projetos de pesquisa colaborativa.	Desenvolvimento de produtos e serviços inovadores.	Participação em eventos de inovação e empreendedorismo.			
Projeto de Pesquisa em Ciências Sociais	Analisar os impactos socioeconômicos da globalização.	Realizar pesquisas em sociologia econômica e desenvolvimento humano.	Dr. Roberto Carlos Mendes	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Comunidades em situação de vulnerabilidade social.	Aplicação de conhecimentos em políticas públicas.	Desenvolvimento de programas de capacitação profissional.	Participação em congressos de Sociologia.	Cursos de extensão para jovens em situação de vulnerabilidade.	Publicação de artigos sobre desigualdade social.	Desenvolvimento de projetos de inclusão social.	Aplicação em políticas de desenvolvimento humano.	Realização de oficinas de geração de renda.	Participação em eventos de conscientização sobre direitos sociais.	Realização de palestras sobre cidadania.	Participação em projetos de extensão comunitária.	Desenvolvimento de aplicativos para acesso a serviços públicos.	Realização de workshops para jovens em situação de vulnerabilidade.	Participação em eventos de divulgação científica.	Desenvolvimento de materiais educativos sobre cidadania.	Participação em projetos de preservação ambiental.	Realização de oficinas de empreendedorismo para jovens.	Participação em eventos de conscientização sobre direitos trabalhistas.	Desenvolvimento de soluções tecnológicas para inclusão digital.	Participação em projetos de pesquisa aplicada.	Realização de cursos de especialização em áreas afins.	Participação em eventos de cooperação internacional.	Desenvolvimento de plataformas digitais para educação social.	Participação em projetos de impacto social.	Realização de atividades de extensão comunitária.	Desenvolvimento de soluções inovadoras para problemas sociais.	Participação em eventos de networking.	Realização de projetos de pesquisa colaborativa.	Desenvolvimento de produtos e serviços inovadores.	Participação em eventos de inovação e empreendedorismo.			
Projeto de Pesquisa em Ciências Humanas	Explorar a história e a cultura de povos indígenas.	Realizar pesquisas em etnohistória e antropologia.	Dr. Ana Carolina Pereira	Universidade Federal do Paraná	Comunidades indígenas e acadêmicos interessados.	Aplicação em políticas de preservação cultural.	Desenvolvimento de programas de documentação de saberes tradicionais.	Participação em congressos de História e Antropologia.	Cursos de extensão sobre cultura indígena.	Publicação de artigos sobre diversidade cultural.	Desenvolvimento de projetos de preservação de bens materiais e imateriais.	Aplicação em políticas de patrimônio cultural.	Realização de oficinas de registro de histórias orais.	Participação em eventos de conscientização sobre diversidade cultural.	Realização de palestras sobre diversidade cultural.	Participação em projetos de extensão comunitária.	Desenvolvimento de aplicativos para digitalização de acervos culturais.	Realização de workshops para jovens indígenas.	Participação em eventos de divulgação científica.	Desenvolvimento de materiais educativos sobre diversidade cultural.	Participação em projetos de preservação ambiental.	Realização de oficinas de produção de artesanato.	Participação em eventos de conscientização sobre direitos indígenas.	Desenvolvimento de soluções tecnológicas para preservação digital.	Participação em projetos de pesquisa aplicada.	Realização de cursos de especialização em áreas afins.	Participação em eventos de cooperação internacional.	Desenvolvimento de plataformas digitais para documentação cultural.	Participação em projetos de impacto social.	Realização de atividades de extensão comunitária.	Desenvolvimento de soluções inovadoras para problemas de preservação cultural.	Participação em eventos de networking.	Realização de projetos de pesquisa colaborativa.	Desenvolvimento de produtos e serviços inovadores.	Participação em eventos de inovação e empreendedorismo.			
Projeto de Pesquisa em Ciências da Terra	Investigar a formação de montanhas e processos erosivos.	Realizar pesquisas em geologia estrutural e geomorfologia.	Dr. Ricardo Augusto Lima	Universidade Federal do Rio Grande	Geólogos e pesquisadores em áreas de preservação.	Aplicação em planejamento urbano e ambiental.	Desenvolvimento de mapas geológicos de alta precisão.	Participação em congressos de Geologia.	Cursos de atualização para geólogos.	Publicação de artigos sobre geologia estrutural.	Desenvolvimento de programas de monitoramento de áreas de risco.	Aplicação em políticas de gestão de recursos naturais.	Realização de oficinas de mapeamento para comunidades locais.	Participação em eventos de conscientização sobre geologia.	Realização de palestras sobre geologia ambiental.	Participação em projetos de extensão comunitária.	Desenvolvimento de aplicativos para análise de dados geológicos.	Realização de workshops para técnicos em áreas de risco.	Participação em eventos de divulgação científica.	Desenvolvimento de materiais educativos sobre geologia.	Participação em projetos de preservação ambiental.	Realização de oficinas de identificação de áreas de risco.	Participação em eventos de conscientização sobre mudanças climáticas.	Desenvolvimento de soluções tecnológicas para análise geológica.	Participação em projetos de pesquisa aplicada.	Realização de cursos de especialização em áreas afins.	Participação em eventos de cooperação internacional.	Desenvolvimento de plataformas digitais para visualização de dados geológicos.	Participação em projetos de impacto social.	Realização de atividades de extensão comunitária.	Desenvolvimento de soluções inovadoras para problemas de geologia.	Participação em eventos de networking.	Realização de projetos de pesquisa colaborativa.	Desenvolvimento de produtos e serviços inovadores.	Participação em eventos de inovação e empreendedorismo.			

ESCALAS DE VALORACIÓN GTC 45 : 2012

NIVEL DE DEFICIENCIA	ND	SIGNIFICADO
Muy Alto (MA)	10	Se ha(n) detectado pelgro(s) que determina(n) como posible la generación de incidentes o consecuencias muy significativas, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes respecto al riesgo es nula o no existe, o ambas.
Alto (A)	6	Se ha(n) detectado alguno(s) pelgro(s) que pueden dar lugar a consecuencias significativas, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es baja, o ambas.
Medio (M)	2	Se han detectado pelgro(s) que pueden dar lugar a consecuencias poco significativas) o de menor importancia, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es moderada, o ambas.
Bajo (B)	No se asigna valor	No se ha detectado consecuencia alguna, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es alta, o ambas. El riesgo está controlado. Estos pelgro(s) se clasifican directamente en el nivel de riesgo y de intervención cuatro (IV) Véase Tabla Significado del nivel de riesgo.

NIVEL DE PROBABILIDAD		NIVEL DE EXPOSICIÓN			
NP = ND x NE		4	3	2	1
NIVEL DE DEFICIENCIA	10	MA-40	MA-30	A-30	A-10
	6	MA-24	A-18	A-12	M-6
	2	M-8	M-6	B-4	B-2

NIVEL DE CONSECUENCIAS	NC	SIGNIFICADO
Muy Alto (MA)	100	DAÑOS PERSONALES
Muy Grave (MG)	60	Lesiones o enfermedades graves irreparables (Incapacidad permanente parcial o invalidez)
Grave (G)	25	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal (ILT)
Bajo (B)	10	Lesiones o enfermedades que no requieren hospitalización

NIVEL DE RIESGO Y DE INTERVENCIÓN	NR = NP x NC	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP)			
		40-24	20-10	8-6	4-2
NIVEL DE CONSECUENCIAS (NC)	100	4000-2400	200-1200	800-600	400-200
	60	2400-1440	1200-600	480-300	240-120
	25	600-300	300-150	120-60	60-30
	10	240-120	120-60	60-30	30-15

Nivel de Riesgo	Significado	Explicación
I	No aceptable	Situación crítica, corrección urgente
II	No Aceptable o Aceptable con control específico	Corregir o adoptar medidas de control
III	Aceptable	Monitorizar el control existente
IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique

NIVEL DE EXPOSICIÓN	NE	SIGNIFICADO
Continua (EC)	4	La situación de exposición se presenta sin interrupción o varias veces con tiempo prolongado durante la jornada laboral
Frecuente (EF)	3	La situación de exposición se presenta varias veces durante la jornada laboral por tiempos muy cortos
Ocasional (EO)	2	La situación de exposición se presenta alguna vez durante la jornada laboral y por un periodo de tiempo como
Esporádica (EE)	1	La situación de exposición se presenta de manera eventual.

NIVEL DE PROBABILIDAD (Interpretación de la probabilidad)	NP	SIGNIFICADO
Muy Alto (MA)	Entre 40 y 24	Situación deficiente con exposición continua, o muy deficiente con exposición frecuente. Normalmente la materialización del riesgo ocurre con frecuencia.
Alto (A)	Entre 20 y 10	Situación deficiente con exposición frecuente u ocasional, o bien situación muy deficiente con exposición ocasional o esporádica. La materialización del riesgo es probable que suceda varias veces en la vida laboral.
Medio (M)	Entre 8 y 6	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continua o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.
Bajo (B)	Entre 4 y 2	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación si anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es aceptable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.

NIVEL DE RIESGO Y DE INTERVENCIÓN	NR	SIGNIFICADO
I	4000-600	Situación crítica. Suspender actividades hasta que el riesgo esté bajo control. Intervención urgente
II	500 - 150	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.
III	120 - 40	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad
IV	20	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.

BIOLOGICOS
FÍSICO
QUÍMICOS
PSICOSOCIAL
BIOMECÁNICOS
CONDICIONES_DE_SEGURIDAD

BIOLÓGICOS
Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos
Picaduras y Mordeduras
Fluidos y Excrementos
Virus, (COVID 19)
FÍSICO
Ruido (de impacto, intermitente, continuo)
Iluminación (Luz Visible por Exceso o Deficiencia)
Vibración (Cuerpo Entero, Segmentaria)
Temperaturas Extremas (Frio - Calor)
Radiaciones Ionizantes (Rayos X, Gama, Beta y Alfa)
Radiaciones No Ionizantes (Laser, Ultravioleta, Infrarrojo)
QUÍMICOS
Polvos Orgánicos Inorgánicos,
Líquidos
Material Particulado
Gases y vapores
Humos metálicos
Fibras
PSICOSOCIAL
Gestión Organizacional
Características del grupo social
Condiciones de la tarea
Interfase persona - tarea
Jornada de trabajo
BIOMECÁNICOS
Postura (Prolongada, mantenida, forzada)
Esfuerzo
Movimiento repetitivo
Manipulación manual de cargas
CONDICIONES_DE_SEGURIDAD
Mecánico - Contacto con superficies, elementos cortantes
Mecánico - Partes en movimiento (atrapamiento)
Mecánico - Proyección de partículas
Mecánico - Contacto con elementos o partes de máquinas, herramientas o equipos
Mecánico - Contacto con Superficies y elementos calientes
Eléctricos - Contacto con Media o alta tensión
Eléctricos - Contacto con Baja tensión
Eléctrico - Contacto con Electricidad estática
Eléctrico - Arco Eléctrico
Públicos - robos, atracos, asaltos, atentados, asonadas
Locativo - Condiciones de orden y aseo
Locativo - Caídas a diferente nivel
Locativo - Sistemas y medios de almacenamiento
Locativo - Caídas de objetos
Locativo - Caídas al mismo nivel

Columna1

Nota (En procedimiento respiratoria , dermica, inhalación, parental)

Accidentes de tránsito (Atropellado por o Contra)
Accidentes de tránsito (Golpedo por o Contra)
FENOMENOS NATURALES O TECNOL OGICOS
Sismo / Terremoto,
Crecientes, Inundación, Precipitación
Derrumbes,
Tormentas, vendavales
Incendios y/o Explosiones
Fugas y/o Derrames
TAREAS DE ALTO RIESGO
Trabajo con altura positiva o negativa (Caidas en Alturas)
Trabajo con Energías peligrosas (Electrocución)
Trabajo en caliente (Explosión, Incendio)
Trabajo con Izaje de cargas (Colapso o caída de materiales o equipos)
Trabajos en Espacios Confinados (Atmósferas peligrosas)
Trabajos en Excavaciones (Atrapamiento)
Trabajo con altura positiva o negativa (Volcamiento)

Actividades	Tareas	Tipo de actividad	Lugar de ejecución de actividades	Responsable de la tarea
Localización y replanteo topográfico.	Delimitación y marcación	Rutinaria	Parque de los Niños	Grupo operativo y administrativo del proyecto
	Georreferenciación de coordenadas topográficas, niveles, localización de puntos			
Instalación, adecuación y/u operación de campamentos, áreas de almacenamiento de materiales, equipos y acopios, áreas de trabajo	Nivelación y replanteo	No Rutinaria	Campamentos	Residente de obra
	Instalación de Cerramientos y señalización			
	Instalación o construcción de campamentos, almacenes y oficinas			
	Adecuación de centros de acopio, almacenamiento, recolección, rotulación y disposición acceso y/o sistemas de redes			
	Adecuaciones vías de acceso			
Implementación del Plan de Manejo de Tránsito – PMT	Instalación y mantenimiento de señalización	Rutinaria Diurna_Nocturna	Oficinas administrativas obra	Residente ambiental
	Adecuación de infraestructura provisional			
	Direccionamiento de tránsito			
Manejo silvicultural	Implementación del plan de manejo de fauna (Ahuyentamiento, rescate, traslado)	Ocasional Nocturna	Almacén de obra	Residente SST
	Implementación del tratamineto silvicultural (Tala / Poda, Bloqueo, traslado y siembra			
	Control de Plagas)			
Demoliciones	Demolición de andenes			Inspector ambiental y SST
	Demolición de estructuras existentes			
	Manejo de RCDs			
Excavación manual y/o mecánica	Taludes			Brigada orden y aseo
Nivelación y compactación	Llenos y compactación en material seleccionado			Conductores MEV
	Relleno por capas con material de mejor capacidad de soporte			
	Compactación mecánica del terreno.			
Transporte y manejo de materiales, estructuras, maquinaria, residuos y excedentes de excavación	Cargue y descargue de materiales, RCD, residuos, maquinaria			Vigilantes
	Transporte interno y externo de materiales, RCD, residuos, maquinaria			
	Traslado de maquinaria			
	Manejo de residuos solidos convencionales y peligrosos			
	Mantenimientos correctivos en campo (Caso fortuitos)			
	Recolección, acopio temporal, rotulación de residuos			
	Acopio, almacenamiento rotulación de sustancias químicas			
	Entrega y disposición final de residuos (respel/ ordinario/ aprovechable), material y/o RCD			
	Abastecimiento a (Maquinaria pesada y equipos) tanque cisterna			
Abastecimiento a equipo menor (Manual)				
Construcción de plataforma maqueta y obras civiles menores	Armado de acero de refuerzo para aplica maciza, vigas, muros nivel			Visitantes
	Instalación de formaleta, caseton			
	Vaciado de concreto			
	Desenformado y curado de concreto			
	Armado de andamio escalera			

Instalacion de Estructura metálica de fachada y cubierta	Acople de la estructura metalica (prefabricada)	
	Soldadura	
	Instalacion de cubierta (traslucida y termo acustica)	
	Instalacion de Canales de desagüe de aguas lluvias con bajantes	
Instalacion de redes hidrosanitarias, eléctricas, voz y datos	Armado de andamio escalera	
	Regateado y relleno manual	
Implementación diseño paisajístico	Instalación de tuberías	Operativos Certificados
	Traslado y siembra de especies	
Retiro de señalización, cerramiento y desmantelamiento de campamentos, reconfiguración de áreas.	Mejoramiento de suelos para siembra	Operativos
	Desmote de estructuras	
	Adecuacion Espacio Publico de Movilidad (Zona verde, Peatonales, Cicloinfraestructura)	
	Instalación de adoquín de arcilla	
Actividades de orden, aseo, limpieza, uso y mantenimiento de unidades móviles sanitarias	Confinamiento con bordillo o sardinel	Operativos Certificaciones TAR
	Barrido de vías	
	Limpieza de llantas	
	Señalización de Áreas	
Gestión ambiental, social y SST	Organización de acopios	Operativos (Directores, residentes, trabajadores de obra)
	Limpieza y desinfección de unidades móviles sanitarios	
Actividades de vigilancia	Inspecciones Frentes de Obra, formación, ATS, permisos de Trabajo, realizar actividades de Inducción , reinducción Atención emergencias (primeros auxilios, conatos, derrames) Atención a la comunidad, actas de vecindad, información y comunicación a comunidad, reuniones, comites.	Operativos Certificaciones Máquinas y Equipos
Actividades administrativas de obra	Verificación de ingresos y salidas, protección de materiales y equipos, recorridos y rondas, diligenciamiento de bitácora	Operativos Certificaciones Maquinas y Equipos
	Manejo de informacion magnetica, y fisica, elaboracion de informes Semanales y mensuales, comité METRO y seguimiento a la gestion. Manejo de documentos, almacenamiento de herramientas manuales Recibir, almacenar, acopiar y despachar materiales Realizar inventarios Recepción y entrega de materiales Movilización en vehículo desde y hacia el proyecto Recorridos de verificación, inspección y control dentro del proyecto Reuniones, inspecciones. Capacitaciones, entrega de documentos o materiales y equipos Abastecimiento a (Maquinaria pesada y equipos) tanque cisterna	
Adecuación estética de la subestación eléctrica existente	Aplicación concreto Pintura exterior	
Acabados	Instalacion de Cielo falso, luminarias y muros en paneles livianos superboard, con tratamiento acústico y acabados	
	Instalacion de Puertas y ventanas en vidrio de seguridad	
	Adecuacion de Muros de cerramiento de baños, área de empleados, bodega y sala de exposiciones	
	Acabado de piso de Baños	
	Meson	
	Grifería	

Adecuación de accesos y senderos	Construcción de Rampas y escaleras de acceso
----------------------------------	--

Etiquetas de fila	Cuenta de VALORACIÓN DEL RIESGO (Aceptabilidad del Riesgo)
BIOLÓGICOS	46
BIOMECÁNICOS	56
CONDICIONES_DE_SEGURIDAD	124
FENOMENOS_NATURALES_O_TECNOLOGICOS	17
FÍSICO	69
QUÍMICOS	35
TAREAS_DE_ALTO_RIESGO	15
Total general	362

Etiquetas de fila	Cuenta de Clase de peligro	
Aceptable	218	60%
Mejorable	80	22%
No Aceptable o Aceptable con control específico	64	18%
Total general	362	