

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS

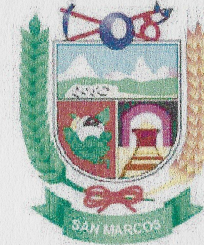
PRESUPUESTO "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERA DE RIO VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EL TRAMO DESDE CASHAPAMPA TINCOJ HASTA PUENTE CHULLUSH DEL CENTRO POBLADO CHALLHUAYACO DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".

CONTRATISTA : CONSORCIO LA MERCED

LUGAR : SAN MARCOS - HUARI - ANCASH

FECHA : DICIEMBRE DEL 2024

CONSORCIO CHALLHUAYACO
 William Espinoza Asencios
 DNI N° 46702560
 Representante común



ITEM	RECURSOS	UND	CANTIDAD	PRECIO (S/.)	PRECIO PARCIAL (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04
						PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO
	1. MANO DE OBRA								
1.001	TOPOGRAFO	hh	115.4331	29.39	3,392.58	S/ 763.33	S/ 970.28	S/ 1,184.01	S/ 474.96
1.002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	270.0768	29.27	7,905.15	S/ 1,778.66	S/ 2,260.87	S/ 2,758.90	S/ 1,106.72
1.003	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	206.6924	29.51	6,099.49	S/ 1,372.39	S/ 1,744.45	S/ 2,128.72	S/ 853.93
1.004	OPERARIO	hh	2,303.7845	28.30	65,197.10	S/ 14,669.35	S/ 18,646.37	S/ 22,753.79	S/ 9,127.59
1.005	OFICIAL	hh	1,600.9375	22.32	35,732.93	S/ 8,039.91	S/ 10,219.62	S/ 12,470.79	S/ 5,002.61
1.006	PEON	hh	17,141.4768	20.24	346,943.49	S/ 78,062.29	S/ 99,225.84	S/ 121,083.28	S/ 48,572.09
					=====	=====	=====	=====	=====
					S/ 465,270.74	S/ 104,685.92	S/ 133,067.43	S/ 162,379.49	S/ 65,137.90
	2. MATERIALES								
2.001	MASCARILLA DESCARTABLE DRAGER AS CONTRA POLVO	und	175.0000	1.69	295.75	S/ 66.54	S/ 84.58	S/ 103.22	S/ 41.40
2.002	GUANTES MULTIFLEX NYLON	PAR	70.0000	7.63	534.10	S/ 120.17	S/ 152.75	S/ 186.40	S/ 74.77
2.003	CORTA VIENTO DE DRILL PARA CASCO	und	87.5000	5.09	445.38	S/ 100.21	S/ 127.38	S/ 155.44	S/ 62.35
2.004	CAMISA Y PANTALON DRILL REFLECTIVO	und	70.0000	25.25	1,767.50	S/ 397.69	S/ 505.50	S/ 616.86	S/ 247.45
2.005	ABRIGO CON CAPUCHA PLÁSTICA AMARILLO T: LARGE	und	70.0000	23.05	1,613.50	S/ 363.04	S/ 461.46	S/ 563.11	S/ 225.89
2.006	LENTES DE SEGURIDAD NORMA ANSI POLICARBONATO	und	70.0000	5.09	356.30	S/ 80.17	S/ 101.90	S/ 124.35	S/ 49.88
2.007	POLO MANGA LARGA COLOR PLOMO	und	70.0000	12.95	906.50	S/ 203.96	S/ 259.26	S/ 316.37	S/ 126.91
2.008	OREJERA PARA CASCO PELTOR H9P3E 3M	und	35.0000	70.51	2,467.85	S/ 555.27	S/ 705.81	S/ 861.28	S/ 345.50
2.009	MENTONERA PARA CASCO	und	70.0000	23.73	1,661.10	S/ 373.75	S/ 475.07	S/ 579.72	S/ 232.55
2.010	CHALECO ECONOMICO REFLECTIVO TIPO REPORTERO	und	70.0000	5.09	356.30	S/ 80.17	S/ 101.90	S/ 124.35	S/ 49.88
2.011	BOTAS DE CAUCHO	PAR	70.0000	25.59	1,791.30	S/ 403.04	S/ 512.31	S/ 625.16	S/ 250.78
2.012	BLOQUEADOR SOLAR SPF 90 - 10 GR. (02 SACHETS X SEMANA)	und	105.0000	1.86	195.30	S/ 43.94	S/ 55.86	S/ 68.16	S/ 27.34
2.013	CACHACO DE SEGURIDAD	und	25.0000	27.12	678.00	S/ 152.55	S/ 193.91	S/ 236.62	S/ 94.92
2.014	AGUA DE MESA SIN GAS NO RETORNABLE 20LIT. P/TRABAJADOR (1.5 Lt. x PERSONA)	cja	35.0000	23.73	830.55	S/ 186.87	S/ 237.54	S/ 289.86	S/ 116.28
2.015	TAPONES AUDITIVOS REUTILIZABLE-SERIE 1271	und	70.0000	1.70	119.00	S/ 26.77	S/ 34.03	S/ 41.53	S/ 16.66
2.016	TRAJE OVEROL DE POLIPROPILENO	und	70.0000	25.50	1,785.00	S/ 401.62	S/ 510.51	S/ 622.96	S/ 249.90
2.017	CASCO H701 TIPO I CLASE E CON RATCHET	und	70.0000	15.55	1,088.50	S/ 244.91	S/ 311.31	S/ 379.89	S/ 152.39
2.018	ZAPATOS DE SEGURIDAD CON PUNTA DE ACERO	PAR	70.0000	25.59	1,791.30	S/ 403.04	S/ 512.31	S/ 625.16	S/ 250.78
2.019	GUANTES DE JEBE PROTEX CALIBRE 25 DE 30.5 CM Ó 12 PULG	PAR	35.0000	12.71	444.85	S/ 100.09	S/ 127.23	S/ 155.25	S/ 62.28
2.020	GUANTE DE CUERO CON PALMA REFORZADA	PAR	70.0000	15.25	1,067.50	S/ 240.19	S/ 305.30	S/ 372.56	S/ 149.45
2.021	CASCO BLANCO PARA INGENIEROS Y TECNICOS	und	14.0000	58.48	818.72	S/ 184.21	S/ 234.15	S/ 285.73	S/ 114.62
2.022	LÍNEA DE VIDA CON 1 PUNTOS - REGULABLE	und	3.5000	179.90	629.65	S/ 141.67	S/ 180.08	S/ 219.75	S/ 88.15

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ
 MENDOZA CORTIZ DANTE LUIS
 INGENIERO AGRICOLA
 CIP N° 272479

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ
 MENDOZA CORTIZ DANTE LUIS
 INGENIERO AGRICOLA
 CIP N° 272479

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS

PRESUPUESTO "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERA DE RIO VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EL TRAMO DESDE CASHAPAMPA TINCOJ HASTA PUENTE CHULLUSH DEL CENTRO POBLADO CHALLHUAYACO DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".

CONTRATISTA : CONSORCIO LA MERCED

LUGAR : SAN MARCOS - HUARI - ANCASH

FECHA : DICIEMBRE DEL 2024

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash-Huaraz
VILLACAQUI-MENOSTROZA JHONATAN MARINO
CIP. N° 277231
INGENIERO CIVIL



ITEM	RECURSOS	UND	CANTIDAD	PRECIO (S/.)	PRECIO PARCIAL (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04
						PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO
2.023	ARNESES DE DETENCION DE CAIDAS FEATHER - SERIE 10XX	und	3.5000	309.80	1,084.30	S/ 243.97	S/ 310.11	S/ 378.42	S/ 151.80
2.024	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	1,657.0000	5.08	8,417.56	S/ 1,893.95	S/ 2,407.42	S/ 2,937.73	S/ 1,178.46
2.025	ALAMBRE NEGRO # 8	kg	1,083.9000	6.61	7,164.58	S/ 1,612.03	S/ 2,049.07	S/ 2,500.44	S/ 1,003.04
2.026	GAVION TIPO CAJA DE 5x1.0x1.0m (ZINC+ALUM) E=3.4	und	368.0000	487.28	179,319.04	S/ 40,346.78	S/ 51,285.25	S/ 62,582.34	S/ 25,104.67
2.027	GAVION TIPO CAJA DE 5x1.5x1.0m (ZINC+ALUM) E=3.4	und	184.0000	644.07	118,508.88	S/ 26,664.50	S/ 33,893.54	S/ 41,359.60	S/ 16,591.24
2.028	GAVION TIPO CAJA DE 5x1.0x0.5m (ZINC+ALUM) E=3.4	und	276.0000	365.46	100,866.96	S/ 22,695.07	S/ 28,847.95	S/ 35,202.57	S/ 14,121.37
2.029	PIEDRA DE 6" - 10" DE DIAMETRO	m3	4,019.8200	118.64	476,911.44	S/ 107,305.07	S/ 136,396.67	S/ 166,442.09	S/ 66,767.60
2.030	ROCA DE 20" A 30"	m3	434.5300	110.17	47,872.17	S/ 10,771.24	S/ 13,691.44	S/ 16,707.39	S/ 6,702.10
2.031	HORMIGON	m3	0.6200	144.07	89.32	S/ 20.10	S/ 25.55	S/ 31.17	S/ 12.50
2.032	GEOTEXTIL NO TEJIDO PP 300 GR/M2	m2	4,201.6498	4.66	19,579.69	S/ 4,405.43	S/ 5,599.79	S/ 6,833.31	S/ 2,741.16
2.033	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	1.5300	27.54	42.14	S/ 9.48	S/ 12.05	S/ 14.71	S/ 5.90
2.034	YESO (BOLSA DE 28 KG)	BOL	39.3700	15.17	597.24	S/ 134.38	S/ 170.81	S/ 208.44	S/ 83.61
2.035	DISCO EXAGONAL DE STOP	und	4.0000	46.61	186.44	S/ 41.95	S/ 53.32	S/ 65.07	S/ 26.10
2.036	CONOS REFLECTIVOS DE SEGUURIDAD	und	6.0000	16.95	101.70	S/ 22.88	S/ 29.09	S/ 35.49	S/ 14.24
2.037	SEÑAL DE PROTECCION OBLIGATORIA, PROHIBICION, ADVERTENCIA	und	5.0000	50.85	254.25	S/ 57.21	S/ 72.72	S/ 88.73	S/ 35.59
2.038	ROLLO DE MALLA PROTECTORA NARANJA	und	4.0000	42.37	169.48	S/ 38.13	S/ 48.47	S/ 59.15	S/ 23.73
2.039	ROLLO DE BANDA DE ADVERTENCIA DE PELIGRO AMARILLO	und	4.0000	38.13	152.52	S/ 34.32	S/ 43.62	S/ 53.23	S/ 21.35
2.040	FLETE TERRESTRE	glb	1.0000	10,049.41	10,049.41	S/ 2,261.12	S/ 2,874.13	S/ 3,507.24	S/ 1,406.92
2.041	FLETE RURAL	glb	1.0000	594,599.02	594,599.02	S/ 133,784.78	S/ 170,055.32	S/ 207,515.06	S/ 83,243.86
2.042	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	glb	1.0000	26,405.30	26,405.30	S/ 5,941.19	S/ 7,551.92	S/ 9,215.45	S/ 3,696.74
2.043	GIGANTOGRAFIA (FULL COLOR)	m2	8.6400	33.90	292.90	S/ 65.90	S/ 83.77	S/ 102.22	S/ 41.01
2.044	ESTERAS DE 2.00 x 3.00 m	und	12.0000	12.71	152.52	S/ 34.32	S/ 43.62	S/ 53.23	S/ 21.35
2.045	MADERA EUCALIPTO ROLLIZO D=4" x 4m	und	2.0000	23.73	47.46	S/ 10.68	S/ 13.57	S/ 16.56	S/ 6.64
2.046	ESTACA DE MADERA	und	157.4800	5.50	866.14	S/ 194.88	S/ 247.72	S/ 302.28	S/ 121.26
2.047	MADERA TORNILLO	p2	2,165.0000	10.17	22,018.05	S/ 4,954.06	S/ 6,297.16	S/ 7,684.30	S/ 3,082.53
2.048	ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	glb	1.0000	2,422.34	2,422.34	S/ 545.03	S/ 692.79	S/ 845.40	S/ 339.13
2.049	PINTURA ESMALTE	gln	23.6219	48.31	1,141.17	S/ 256.76	S/ 326.37	S/ 398.27	S/ 159.76
2.050	BOTIQUIN PARA LA OBRA	und	1.0000	330.51	330.51	S/ 74.36	S/ 94.53	S/ 115.35	S/ 46.27
2.051	CAMILLA METALICA TIPO CANASTA DE RESCATE	und	1.0000	593.22	593.22	S/ 133.47	S/ 169.66	S/ 207.03	S/ 83.05
2.052	EXTINTOR DE FUEGO DE 6 KG PQS-ABC	und	2.0000	177.97	355.94	S/ 80.09	S/ 101.80	S/ 124.22	S/ 49.83
2.053	ALAMBRE DE AMARRE DE GAVIONES DE 2.4 mm	kg	2,024.0000	19.49	39,447.76	S/ 8,875.75	S/ 11,282.06	S/ 13,767.27	S/ 5,522.69
2.054	TRAPOS ABSORVENTES	kg	15.0000	5.93	88.95	S/ 20.01	S/ 25.44	S/ 31.04	S/ 12.45

CONSORCIO CHALLHUAYACO
William Espinoza Asencios
DNI N° 46702560
Representante común

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash-Huaraz
MENDOZA DANTÉ LUIS
INGENIERO AGRICOLA
CIP N° 272479

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS

PRESUPUESTO "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERA DE RIO VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN EL MARGEN DERECHO DEL RIO MOSNA EL TRAMO DESDE CASHAPAMPA TINCOJ HASTA PUENTE CHULLUSH DEL CENTRO POBLADO CHALLHUAYACO DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH".

CONTRATISTA : CONSORCIO LA MERCED
LUGAR : SAN MARCOS - HUARI - ANCASH
FECHA : DICIEMBRE DEL 2024

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
VILLACABOT HENOSTROZA JHONATAN MARINO
CIP N° 277231
INGENIERO CIVIL



ITEM	RECURSOS	UND	CANTIDAD	PRECIO (S/.)	PRECIO PARCIAL (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04
						PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO
2.055	FRAZADAS DE 1 1/2 Y 2 PLAZAS	pza	10.0000	67.80	678.00	S/ 152.55	S/ 193.91	S/ 236.62	S/ 94.92
2.056	COLLARINES CERVICALES (kit)	und	4.0000	32.20	128.80	S/ 28.98	S/ 36.84	S/ 44.95	S/ 18.03
					S/ 1,682,579.15	S/ 378,580.31	S/ 481,217.64	S/ 587,220.12	S/ 235,561.08
	3. EQUIPOS								
3.001	NIVEL TOPOGRAFICO (INC. ACCESORIOS)	hm	115.4329	7.94	916.54	S/ 206.22	S/ 262.13	S/ 319.87	S/ 128.32
3.002	CARGADOR FRONTAL 125 - 155 hp	hm	135.0384	296.61	40,053.74	S/ 9,012.09	S/ 11,455.37	S/ 13,978.76	S/ 5,607.52
3.003	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	224.0736	381.35	85,450.47	S/ 19,226.36	S/ 24,438.83	S/ 29,822.21	S/ 11,963.07
3.004	CAMION VOLQUETE 15 m3	hm	37.5052	245.52	9,208.28	S/ 2,071.86	S/ 2,633.57	S/ 3,213.69	S/ 1,289.16
3.005	ESTACION TOTAL (INC. ACCESORIOS)	hm	31.4960	18.54	583.94	S/ 131.39	S/ 167.01	S/ 203.80	S/ 81.75
3.008	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			13,942.29	S/ 3,137.02	S/ 3,987.49	S/ 4,865.86	S/ 1,951.92
3.009	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	315.0381	21.19	6,675.66	S/ 1,502.02	S/ 1,909.24	S/ 2,329.81	S/ 934.59
					S/ 156,830.92	S/ 35,286.96	S/ 44,853.64	S/ 54,733.99	S/ 21,956.33
	4. SUBCONTRATOS								
4.001	ALQUILER DE SERVICIOS ELECTRICOS	mes	3.5000	223.72	783.02	S/ 176.18	S/ 223.94	S/ 273.27	S/ 109.62
4.002	ALQUILER DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE	mes	3.5000	223.72	783.02	S/ 176.18	S/ 223.94	S/ 273.27	S/ 109.62
4.003	INSTALACION DE LETRINA QUIMICA	und	3.5000	362.72	1,269.52	S/ 285.64	S/ 363.08	S/ 443.06	S/ 177.73
4.004	MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.0000	25,239.17	25,239.17	S/ 5,678.81	S/ 7,218.40	S/ 8,808.47	S/ 3,533.48
4.005	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.0000	36,904.73	36,904.73	S/ 8,303.56	S/ 10,554.75	S/ 12,879.75	S/ 5,166.66
4.006	GESTION DE LOS BENEFICIARIOS EN PREVENCION DE DESASTRES	glb	1.0000	7,851.50	7,851.50	S/ 1,766.59	S/ 2,245.53	S/ 2,740.17	S/ 1,099.21
					S/ 72,830.96	S/ 16,386.97	S/ 20,829.65	S/ 25,418.01	S/ 10,196.33
					S/ 2,377,511.77	S/ 534,940.15	S/ 679,968.37	S/ 829,751.61	S/ 332,851.65

CONSORCIO CHALLHUAYACO
Wilkam Espinoza Aseñcios
DNI N° 46702560
Representante común