

PRESUPUESTO

PROYECTO: "REPARACIÓN DE PISTA; EN EL(LA) CALLE COLON, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"

SUBPRESUPUESTO: INFRAESTRUCTURA CON PAVIMENTO FLEXIBLE

CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA

UBICACION: PLAZA DE ARMAS S/N - CASMA - CASMA - ANCASH

FECHA BASE: 02-09-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1	OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES Y SEGURIDAD Y SALUD				35,289.01
1.1	OBRAS PROVISIONALES				21,713.22
1.1.1	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40m - (Gigantografía)	UND	1.00	1,147.49	1,147.49
1.1.2	ALMACEN DE OBRA	MES	2.50	296.61	741.53
1.1.3	CASETA DE GUARDIANÍA	GLB	1.00	366.70	366.70
1.1.4	ALQUILER DE BAÑOS PORTÁTILES	DÍA	75.00	66.66	4,999.50
1.1.5	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	14,458.00	14,458.00
1.2	INSTALACIONES PROVISIONALES				1,795.00
1.2.1	SUMINISTRO DE ENERGIA EN LA CONSTRUCCION	MES	2.50	313.00	782.50
1.2.2	SUMINISTRO DE AGUA PARA LA OBRA	MES	2.50	405.00	1,012.50
1.3	SISTEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				11,780.79
1.3.1	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				11,780.79
1.3.1.1	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
1.3.1.2	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	3,903.90	3,903.90
1.3.1.3	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	827.12	827.12
1.3.1.4	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	GLB	1.00	2,897.55	2,897.55
1.3.1.5	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	MES	2.50	253.89	634.73
1.3.1.6	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,017.49	1,017.49
2	PAVIMENTO FLEXIBLE				124,549.78
2.1	OBRAS PRELIMINARES				5,039.63
2.1.1	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO C/MAQUINARIA	M2	1,354.29	1.59	2,153.32
2.1.2	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1,012.74	1.09	1,103.89
2.1.3	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1,012.74	1.76	1,782.42
2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				43,801.57
2.2.1	CORTE HASTA NIVEL DE SUB-RASANTE	M3	390.58	3.42	1,335.78
2.2.2	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE C/MAQ.	M2	1,012.74	2.90	2,936.95
2.2.3	SUB - BASE GRANULAR DE 0.20 M.	M2	1,012.74	13.35	13,520.08
2.2.4	BASE GRANULAR DE 0.15 M.	M2	1,012.74	12.14	12,294.66
2.2.5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom = 6KM	M3	488.22	26.21	12,796.25
2.2.6	ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y MATERIAL EXCEDENTE	M3	488.22	1.88	917.85
2.3	PAVIMENTACIÓN				66,840.84
2.3.1	BARRIDO DE BASE PARA IMPRIMACION	M2	1,012.74	0.47	475.99
2.3.2	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	1,012.74	8.83	8,942.49

PRESUPUESTO

PROYECTO: "REPARACIÓN DE PISTA; EN EL(LA) CALLE COLON, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"
 SUBPRESUPUESTO: INFRAESTRUCTURA CON PAVIMENTO FLEXIBLE
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA
 UBICACION: PLAZA DE ARMAS S/N - CASMA - CASMA - ANCASH
 FECHA BASE: 02-09-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.3.3	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	1,012.74	56.70	57,422.36
2.4	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				5,204.95
2.4.1	SEÑALIZACIONES HORIZONTALES				1,943.91
2.4.1.1	PINTADO DE PAVIMENTOS (SÍMBOLOS Y LETRAS)	M2	44.83	20.94	938.74
2.4.1.2	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	M	57.00	2.97	169.29
2.4.1.3	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	281.44	2.97	835.88
2.4.2	SEÑALIZACIONES VERTICALES				3,261.04
2.4.2.1	SEÑALES REGLAMENTARIAS DE 0.90x0.60M	UND	2.00	749.51	1,499.02
2.4.2.2	SEÑALES INFORMATIVAS DE DESTINO I-5	UND	2.00	881.01	1,762.02
2.5	VARIOS				3,662.79
2.5.1	NIVELACIÓN DE TECHOS DE BUZONES	UND	5.00	379.59	1,897.95
2.5.2	REDUCTOR DE VELOCIDAD R=10CM	M2	12.00	147.07	1,764.84
3	VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS				63,145.54
3.1	OBRAS PRELIMINARES				5,370.20
3.1.1	DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y LOSAS EXISTENTES C/MAQUINARIA	M2	380.87	11.01	4,193.38
3.1.2	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	M2	412.92	1.09	450.08
3.1.3	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	412.92	1.76	726.74
3.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,725.17
3.2.1	CORTE SUPERFICIAL MANUAL HASTA 0.10M PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	M3	41.29	38.42	1,586.36
3.2.2	EXCAVACIÓN PARA UÑAS DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	M3	13.35	38.42	512.91
3.2.3	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	M2	412.92	10.66	4,401.73
3.2.4	BASE GRANULAR PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS E=0.10 M	M2	412.92	13.16	5,434.03
3.2.5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom = 6KM	M3	68.30	26.21	1,790.14
3.3	CONCRETO SIMPLE				39,470.91
3.3.1	CONCRETO EN VEREDAS F'C=175 KG/CM2 CON BRUÑA CADA 1.00, ACABADO 1:2 EN E=1.5 CM	M2	412.92	58.35	24,093.88
3.3.2	CONCRETO EN UÑAS DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS F'C=175 KG/CM2	M	333.75	24.78	8,270.33
3.3.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS Y MARTILLOS	M2	112.64	42.27	4,761.29
3.3.4	RAMPAS DE CONCRETO PARA DISCAPACITADOS	M2	13.43	70.41	945.61
3.3.5	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	M2	412.92	3.39	1,399.80
3.4	PINTURA				4,392.15
3.4.1	PINTADO DE BORDE DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS P=0.30m	M	333.75	13.16	4,392.15

PRESUPUESTO

PROYECTO: "REPARACIÓN DE PISTA; EN EL(LA) CALLE COLON, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"
 SUBPRESUPUESTO: INFRAESTRUCTURA CON PAVIMENTO FLEXIBLE
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA
 UBICACION: PLAZA DE ARMAS S/N - CASMA - CASMA - ANCASH
 FECHA BASE: 02-09-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
3.5	JUNTAS DE DILATACIÓN				187.11
3.5.1	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA e=1", @ 4m	M	94.50	1.98	187.11
4	PAVIMENTO ARTICULADO (ESTACIONAMIENTOS)				58,730.36
4.1	OBRAS PRELIMINARES				657.56
4.1.1	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	M2	199.26	1.28	255.05
4.1.2	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	199.26	2.02	402.51
4.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,514.48
4.2.1	CORTE HASTA NIVEL DE SUB-RASANTE	M3	39.85	8.13	323.98
4.2.2	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE C/MAQ.	M2	199.26	3.97	791.06
4.2.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom = 6KM	M3	49.82	26.21	1,305.78
4.2.4	ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y MATERIAL EXCEDENTE	M3	49.82	1.88	93.66
4.3	PISO DE ADOQUIN				23,158.00
4.3.1	BASE GRANULAR E=0.20m	M2	199.26	37.50	7,472.25
4.3.2	CAMA DE ARENA PARA EL ADOQUIN	M2	199.26	5.30	1,056.08
4.3.3	ADOQUINADO DE CONCRETO 10x20x6cm, COLOR ROJO	M2	199.26	73.42	14,629.67
4.4	SARDINELES SUMERGIDOS				6,495.52
4.4.1	OBRAS PRELIMINARES				105.77
4.4.1.1	TRAZO Y REPLANTEO PARA SARDINELES SUMERGIDOS	M	113.73	0.93	105.77
4.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				364.45
4.4.2.1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA SARDINELES SUMERGIDOS	M3	5.12	38.42	196.71
4.4.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom = 6KM	M3	6.40	26.21	167.74
4.4.3	CONCRETO SIMPLE				5,968.49
4.4.3.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINELES SUMERGIDOS DE 0.15 X 0.30M	M3	5.12	476.19	2,438.09
4.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES SUMERGIDOS	M2	68.24	50.71	3,460.45
4.4.3.3	CURADO DE SARDINELES SUMERGIDOS	M2	17.06	4.10	69.95
4.4.4	JUNTAS DE DILATACIÓN				56.81
4.4.4.1	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPOR 1" Y MASTIQUE ASFALTICO.	M2	1.35	42.08	56.81
4.5	SARDINELES PERALTADOS CUADRADOS (JARDINERAS/AREAS VERDES)				25,904.80
4.5.1	OBRAS PRELIMINARES				76.23
4.5.1.1	TRAZO Y REPLANTEO PARA SARDINELES CUADRADOS	M	81.97	0.93	76.23
4.5.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				630.54
4.5.2.1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA SARDINELES PERALTADOS CUADRADOS	M3	8.86	38.42	340.40

PRESUPUESTO

PROYECTO: "REPARACIÓN DE PISTA; EN EL(LA) CALLE COLON, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"
 SUBPRESUPUESTO: INFRAESTRUCTURA CON PAVIMENTO FLEXIBLE
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA
 UBICACION: PLAZA DE ARMAS S/N - CASMA - CASMA - ANCASH
 FECHA BASE: 02-09-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
4.5.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom = 6KM	M3	11.07	26.21	290.14
4.5.3	CONCRETO ARMADO				18,629.90
4.5.3.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINELES PERALTADOS CUADRADOS DE 0.15 X 0.80M	M3	8.43	476.19	4,014.28
4.5.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	M2	164.93	78.75	12,988.24
4.5.3.3	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 kg/cm2	KG	215.18	6.86	1,476.13
4.5.3.4	CURADO DE SARDINELES PERALTADOS CUADRADOS	M2	36.89	4.10	151.25
4.5.4	PINTURA				634.88
4.5.4.1	PINTURA PARA SARDINELES PERALTADOS CUADRADOS	M2	36.89	17.21	634.88
4.5.5	AREAS VERDES				5,933.25
4.5.5.1	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	M3	21.67	49.35	1,069.41
4.5.5.2	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	M2	72.22	18.41	1,329.57
4.5.5.3	SEMBRADO DE GRAS TIPO IMPLANTE	M2	72.22	18.06	1,304.29
4.5.5.4	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES (FICUS)	UND	18.00	89.90	1,618.20
4.5.5.5	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA OBRA	GLB	1.00	611.78	611.78
5	SISTEMA DE ALCANTARILLADO				58,538.10
5.1	OBRAS PROVISIONALES				1,200.00
5.1.1	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	1,200.00	1,200.00
5.2	OBRAS PRELIMINARES				2,725.14
5.2.1	DEMOLICIÓN DE BUZONES EXISTENTES	M3	4.69	310.17	1,454.70
5.2.2	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL PARA ALCANTARILLADO	M	167.02	1.97	329.03
5.2.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL PARA ALCANTARILLADO	M	167.02	1.97	329.03
5.2.4	SEÑALIZACIÓN P/LIMITE SEGURIDAD DE OBRA	M	167.02	1.65	275.58
5.2.5	PUENTE DE MADERA PROVISIONAL, PASE PEATONAL SOBRE ZANJA	UND	2.00	168.40	336.80
5.3	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,784.65
5.3.1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS				3,507.35
5.3.1.1	EXCAVACION DE ZANJA, C/MAQ., EN TERRENO SUELTO, HASTA 1.90M DE PROF/PROM.	M3	194.38	11.46	2,227.59
5.3.1.2	EXCAVACION DE ZANJA, C/MAQ., EN TERRENO SUELTO, HASTA 1.20M DE PROF/PROM.	M3	120.96	10.58	1,279.76
5.3.2	NIVELACIÓN Y REFINE				808.75
5.3.2.1	NIVELACION Y REFINE DE FONDO DE ZANJA	M2	234.42	3.45	808.75
5.3.3	CONFORMACIÓN DE CAMA DE APOYO				530.45
5.3.3.1	CONFORMACION DE CAMA DE APOYO, CON MATERIAL PROPIO, H =10CM	M3	23.44	22.63	530.45

PRESUPUESTO

PROYECTO: "REPARACIÓN DE PISTA; EN EL(LA) CALLE COLON, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"
 SUBPRESUPUESTO: INFRAESTRUCTURA CON PAVIMENTO FLEXIBLE
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA
 UBICACION: PLAZA DE ARMAS S/N - CASMA - CASMA - ANCASH
 FECHA BASE: 02-09-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
5.3.4	RELLENO DE ZANJA				12,374.22
5.3.4.1	RELLENO DE ZANJA MANUAL CON MATERIAL PROPIO, SOBRE CLAVE DE TUBERIA	M3	166.35	48.36	8,044.69
5.3.4.2	RELLENO DE ZANJA MANUAL ,HASTA 1.20M DE PROF	M3	98.78	43.83	4,329.53
5.3.5	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				4,563.88
5.3.5.1	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	89.84	24.59	2,209.17
5.3.5.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom = 6KM	M3	89.84	26.21	2,354.71
5.4	TUBERÍAS				24,299.48
5.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS				22,642.22
5.4.1.1	SUM. E. INSTAL. DE TUBERIA PVC ISO4435 DN 200MM S-20	M	167.02	43.41	7,250.34
5.4.1.2	SUM. E. INSTAL. DE TUBERIA PVC ISO4435 DN 160MM S-20	M	168.00	28.46	4,781.28
5.4.1.3	SUM. E. INST. DE ACCESORIOS PVC ISO4435 DN 200/160MM S-20	UND	28.00	378.95	10,610.60
5.4.2	ALINEAMIENTOS Y AJUSTES				978.26
5.4.2.1	ALINEAMIENTO Y AJUSTE DE TUB. PVC ISO 4435 DN 200MM	M	167.02	2.92	487.70
5.4.2.2	ALINEAMIENTO Y AJUSTE DE TUB. PVC ISO 4435 DN 160MM	M	168.00	2.92	490.56
5.4.3	DESVÍO DE AGUAS SERVIDAS				679.00
5.4.3.1	DESVIO DE AGUAS SERVIDAS C/MOTOBOMBA 12HP 6" Q=60L/S (Incluye manguera y accesorios)	M	100.00	6.79	679.00
5.5	BUZONES Y CÁMARAS DE INSPECCIÓN				7,553.92
5.5.1	CONCRETO PARA CÁMARAS DE INSPECCIÓN				2,027.50
5.5.1.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA BUZONES	M3	3.37	425.47	1,433.83
5.5.1.2	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA TECHO DE BUZONES DE INSPECCIÓN	M3	1.06	469.41	497.57
5.5.1.3	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA MEDIAS CAÑAS	M3	0.27	355.91	96.10
5.5.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				3,696.38
5.5.2.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BUZONES	M2	39.58	93.39	3,696.38
5.5.3	ACERO DE REFUERZO				172.71
5.5.3.1	ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2 PARA TECHO DE BUZONES	KG	26.05	6.63	172.71
5.5.4	DADOS DE EMPALME				411.58
5.5.4.1	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA DADOS DE EMPALME	M3	0.75	339.73	254.80
5.5.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS DE EMPALME	M2	4.50	34.84	156.78
5.5.5	MARCO Y TAPA				1,245.75
5.5.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y TAPA DE HIERRO DUCTIL PARA BUZONES DE DESAGUE	UND	3.00	415.25	1,245.75
5.6	PRUEBAS HIDRÁULICAS				974.91

PRESUPUESTO

PROYECTO: "REPARACIÓN DE PISTA; EN EL(LA) CALLE COLON, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"
 SUBPRESUPUESTO: INFRAESTRUCTURA CON PAVIMENTO FLEXIBLE
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA
 UBICACION: PLAZA DE ARMAS S/N - CASMA - CASMA - ANCASH
 FECHA BASE: 02-09-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
5.6.1	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA PVC ISO 4435 DN 200MM Y DN 160MM	M	335.02	2.91	974.91
6	SISTEMA DE AGUA POTABLE				50,529.14
6.1	OBRAS PRELIMINARES				1,562.80
6.1.1	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL PARA AGUA POTABLE	M	396.65	1.97	781.40
6.1.2	TRAZO Y REPLANTEO FINAL PARA AGUA POTABLE	M	396.65	1.97	781.40
6.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,707.36
6.2.1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS				4,115.49
6.2.1.1	EXCAVACION DE ZANJA, C/MAQ., EN TERRENO SUELTO, HASTA 1.20M DE PROF/PROM.	M3	130.64	10.58	1,382.17
6.2.1.2	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO HASTA 0.8 M DE PROF.	M3	103.30	26.46	2,733.32
6.2.2	NIVELACIÓN Y REFINE				821.07
6.2.2.1	NIVELACION Y REFINE DE FONDO DE ZANJA	M2	237.99	3.45	821.07
6.2.3	CONFORMACIÓN DE CAMA DE APOYO				538.59
6.2.3.1	CONFORMACION DE CAMA DE APOYO, CON MATERIAL PROPIO, H =10CM	M3	23.80	22.63	538.59
6.2.4	RELLENO DE ZANJA				8,781.36
6.2.4.1	RELLENO DE ZANJA MANUAL CON MATERIAL PROPIO, SOBRE CLAVE DE TUBERIA	M3	119.76	48.36	5,791.59
6.2.4.2	RELLENO DE ZANJA MANUAL, HASTA 0.8M DE PROF.	M3	90.38	33.08	2,989.77
6.2.5	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				1,450.85
6.2.5.1	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	28.56	24.59	702.29
6.2.5.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom = 6KM	M3	28.56	26.21	748.56
6.3	TUBERÍAS				31,803.27
6.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS				19,141.25
6.3.1.1	SUM. E. INSTAL. DE TUBERIA PVC ISO1452 DN 110MM C-7.5	M	181.45	21.80	3,955.61
6.3.1.2	SUM. E. INSTAL. DE TUBERIA PVC ISO1452 DN 21MM C-7.5	M	215.20	4.95	1,065.24
6.3.1.3	SUM. E. INST. DE ACCESORIOS PARA CONEX. DOMICILIARIAS - DN 110/21MM ISO1452 C-7.5	UND	28.00	504.30	14,120.40
6.3.2	ALINEAMIENTOS Y AJUSTES				288.51
6.3.2.1	ALINEAMIENTO Y AJUSTE DE TUB. PVC ISO 1452 DN 110MM	M	181.45	1.59	288.51
6.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS RED PRINCIPAL				9,013.92
6.3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 22.5° 110/110MM PVC ISO 1452	UND	2.00	81.84	163.68
6.3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 200/110MM PVC ISO 1452	UND	1.00	195.35	195.35

PRESUPUESTO

PROYECTO: "REPARACIÓN DE PISTA; EN EL(LA) CALLE COLON, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"
 SUBPRESUPUESTO: INFRAESTRUCTURA CON PAVIMENTO FLEXIBLE
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA
 UBICACION: PLAZA DE ARMAS S/N - CASMA - CASMA - ANCASH
 FECHA BASE: 02-09-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
6.3.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 160/110MM PVC ISO 1452	UND	1.00	172.78	172.78
6.3.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 110/110MM PVC ISO 1452	UND	28.00	168.95	4,730.60
6.3.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION 110/21MM PVC ISO 1452	UND	28.00	53.34	1,493.52
6.3.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION CARREDIZA 200MM PVC ISO 1452	UND	2.00	151.73	303.46
6.3.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION CARREDIZA 110MM PVC ISO 1452	UND	1.00	72.17	72.17
6.3.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA TIPO DRESSER Ø 160MM	UND	2.00	268.86	537.72
6.3.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CONTROL TIPO COMPUERTA Ø 110MM	UND	2.00	672.32	1,344.64
6.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS - GRIFOS Y ACCESORIOS				3,359.59
6.3.4.1	VALVULA DE COMPUERTA DE HIERRO DÚCTIL DN 110MM (4")	UND	1.00	361.89	361.89
6.3.4.2	ANCLAJE DE CONCRETO PARA VALVULAS F'C=175 KG/CM2 (0.30Mx0.30Mx0.30M)	M3	0.14	419.85	58.78
6.3.4.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/TECHO DE CAJA DE VALVULA	M2	2.88	33.78	97.29
6.3.4.4	ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2 EN LOSA SUPERIOR DE CAJA DE VALVULAS	KG	3.72	6.63	24.66
6.3.4.5	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE CAJA DE VALVULAS	M3	0.05	469.41	23.47
6.3.4.6	TAPA DE REGISTRO P/VALVULA DE CONTROL	UND	3.00	152.15	456.45
6.3.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFO C/INCENDIO DE H. DÚCTIL CON 02 BOCAS TIPO POSTE DE CUERPO SECO DN 110MM (INC. ACCESORIOS)	UND	1.00	2,337.05	2,337.05
6.4	PRUEBAS HIDRÁULICAS				1,455.71
6.4.1	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA PVC ISO 1452 DN 110MM	M	396.65	3.67	1,455.71
7	VARIOS				10,692.54
7.1	PLAN DE MITIGACION DE IMPACTO NEGATIVO AMBIENTAL	GLB	1.00	6,052.13	6,052.13
7.2	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	4,640.41	4,640.41
COSTO DIRECTO					401,474.47
GASTOS GENERALES 12.90%					51,790.21
UTILIDAD 7.10%					28,504.69
SUB TOTAL					481,769.37
IGV 18%					86,718.49
PRESUPUESTO DE OBRA					568,487.86
COSTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA AL (5.00% P.O)					28,424.39
COSTO DE ELABORACIÓN DE E.T.					35,000.00
MONTO DE INVERSIÓN					631,912.25

SON: SEISCIENTOS TREINTA Y UNO MIL NOVECIENTOS DOCE CON 25/100 SOLES