

Presupuesto

Presupuesto	0301052	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"		
Subpresupuesto	001	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAYAPULLO		Costo al	08/05/2019
Lugar	LA LIBERTAD - GRAN CHIMU - SAYAPULLO			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				10,880.91
01.01	OBRAS PROVISIONALES				2,635.06
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60 X 2.40M	und	1.00	635.06	635.06
01.01.02	ALMACEN DE OBRA, OFICINA Y VESTUARIOS PROVISIONALES	gib	1.00	2,000.00	2,000.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				8,245.85
01.02.01	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	CDR	1.00	1,356.20	1,356.20
01.02.02	SEÑALIZACIÓN EN OBRA	und	1.00	58.08	58.08
01.02.03	PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19	GLB	1.00	6,831.57	6,831.57
02	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO				236,722.99
02.01	CONSTRUCCIÓN DE CAPTACIÓN				14,128.46
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				183.01
02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	69.80	1.30	90.74
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ESTRUCTURAS	m2	19.80	4.66	92.27
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				130.02
02.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN T.N	m3	1.21	32.53	39.36
02.01.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N PARA ESTRUCTURAS	m2	4.03	2.16	8.70
02.01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA SELECCIONADA 3/4"	m2	6.35	8.61	54.67
02.01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA SELECCIONADA 1"	m2	3.17	8.61	27.29
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO				5,652.88
02.01.03.01	CONCRETO f _c =100 kg/cm ² P/RELLENO	m3	1.04	176.54	183.60
02.01.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² EN CAMARA HÚMEDA, CÁMARA SECA Y LOSA	m3	5.20	409.53	2,129.56
02.01.03.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ² . EN CAPTACIÓN	kg	31.00	5.00	155.00
02.01.03.04	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ² . EN LOSA	kg	86.71	5.00	433.55
02.01.03.05	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ² . EN TAPA DE CONCRETO	kg	3.71	5.00	18.55
02.01.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAPTACIÓN	m2	49.40	53.76	2,655.74
02.01.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CÁMARA SECA	m2	1.43	53.76	76.88
02.01.04	ACABADOS				352.76
02.01.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZADO, MEZCLA 1:1 (IMPERMEABILIZANTE)	m2	4.00	37.50	150.00
02.01.04.02	TARRAJEO DE EXTERIORES C:a 1:4 e=2.00cm	m2	5.34	28.94	154.54
02.01.04.03	PINTURA LATEX EN ESTRUCTURA, 2 MANOS	m2	5.34	9.03	48.22
02.01.05	ACCESORIOS				1,194.88
02.01.05.01	VALVULA TIPO COMPUERTA HFD 1"	und	1.00	53.91	53.91
02.01.05.02	VALVULA TIPO COMPUERTA HFD 2"	und	1.00	58.00	58.00
02.01.05.03	CANASTILLA 1"	und	1.00	64.56	64.56
02.01.05.04	TEE DE 2"	und	1.00	10.27	10.27
02.01.05.05	CODO DE 2"	und	2.00	6.88	13.76
02.01.05.06	REDUCCIÓN DE 4" A 2"	und	1.00	16.62	16.62
02.01.05.07	TUBERÍA DE PVC SAP 1"	pza	1.00	5.14	5.14
02.01.05.08	TUBERÍA DE PVC SAP 2"	pza	6.00	7.90	47.40
02.01.05.09	TAPA METÁLICA 0.6 x 0.6m	und	1.00	495.48	495.48
02.01.05.10	TAPA METÁLICA 0.4 x 0.4m	und	1.00	343.47	343.47
02.01.05.11	EMPALME DE TUBERÍA HDPE A TUBERÍA PVC 1"	und	1.00	86.27	86.27
02.01.06	INSTALACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO EN CAPTACIÓN				6,614.91
02.01.06.01	OBRAS PRELIMINARES				192.23
02.01.06.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PARA CERCO PERIMÉTRICO	m	41.25	4.66	192.23
02.01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				32.28
02.01.06.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO 0.6M DE PROFUNDIDAD	m3	0.54	32.53	17.57
02.01.06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.68	21.63	14.71
02.01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				390.83
02.01.06.03.01	CONCRETO P/DADO MEZCLA 1:3 + 25% PIEDRA(4")	m3	0.81	335.75	271.96
02.01.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO h=0.30 m	m2	3.60	33.02	118.87
02.01.06.04	REVOQUES				7.71
02.01.06.04.01	TARRAJEO P/DADO C/MORTERO 1:5 X 1.5CM	m2	0.27	28.57	7.71
02.01.06.05	CARPINTERIA METALICA Y HERRERÍA				5,496.12

Presupuesto

Presupuesto	0301052	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"		
Subpresupuesto	001	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAYAPULLO		Costo al	08/05/2019
Lugar	LA LIBERTAD - GRAN CHIMU - SAYAPULLO			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.06.05.01	CERCO DE MALLA CUADRADA GALVANIZADA N°12	m2	41.25	116.47	4,804.39
02.01.06.05.02	TUBERÍA RIGIDA DE FIERRO GALBANIZADO	m	34.50	20.05	691.73
02.01.06.06	CERRAJERIA				495.74
02.01.06.06.01	PUERTA PARA CERCO PERIMÉTRICO	und	1.00	495.74	495.74
02.02	CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA ROMPE PRESIÓN				9,429.72
02.02.01	CÁMARA ROMPE PRESIÓN TIPO 06 (3UND)				9,429.72
02.02.01.01	OBRAS PRELIMINARES				28.24
02.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ESTRUCTURAS	m2	6.06	4.66	28.24
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				532.16
02.02.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.N	m3	4.56	32.53	148.34
02.02.01.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN EN TERRENO	m2	6.06	2.16	13.09
02.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	17.10	21.68	370.73
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				176.71
02.02.01.03.01	SOLADO e=3" MEZCLA 1:12 C-H	m2	6.06	27.65	167.56
02.02.01.03.02	DADO DE CONCRETO f _c 140 kg/cm2 DE REBOSE Y LIMPIEZA	m3	0.04	228.68	9.15
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,900.98
02.02.01.04.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 EN CÁMARA ROMPE PRESIÓN	m3	3.05	434.85	1,326.29
02.02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CÁMARA ROMPE PRESIÓN	m2	31.94	63.81	2,038.09
02.02.01.04.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2 EN CÁMARA ROMPE PRESIÓN	kg	107.32	5.00	536.60
02.02.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,216.43
02.02.01.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZADO, MEZCLA 1:5, E=1.5 CM	m2	14.88	37.50	558.00
02.02.01.05.02	TARRAJEO EXTERIOR, MEZCLA 1:5, E=1.5CM	m2	20.16	32.66	658.43
02.02.01.06	ACCESORIOS SANITARIOS				790.71
02.02.01.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUB. REBOSE Y LIMPIEZA C/ACCES-CRP 06	und	3.00	109.55	328.65
02.02.01.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS DE INGRESO/SALIDA -CRP 06	und	3.00	35.85	107.55
02.02.01.06.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS DE VENTILACIÓN, LIMPIEZA Y REBOSE SELLO HIDRÁULICO -CRP 06	und	3.00	118.17	354.51
02.02.01.07	TAPA DE INSPECCIÓN METÁLICA				2,385.45
02.02.01.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA SANITARIA 0.40x0.40M	und	3.00	323.37	970.11
02.02.01.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA SANITARIA 0.60x0.60M	und	3.00	471.78	1,415.34
02.02.01.08	PINTURAS				395.38
02.02.01.08.01	PINTURA BASE Y ANTICORROSIVA EN TAPAS METÁLICAS	m2	1.56	14.60	22.78
02.02.01.08.02	PINTURA ESMALTE 2 MANOS	m2	24.84	15.00	372.60
02.02.01.09	PRUEBAS DE CAMPO				3.66
02.02.01.09.01	PRUEBA HIDRÁULICA + DESINFECCIÓN	m	3.00	1.22	3.66
02.03	INSTALACIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN				95,574.81
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,709.64
02.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,375.80	1.30	1,788.54
02.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2,193.00	2.70	5,921.10
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				51,878.04
02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA TUBERÍAS A=0.60 X h=0.80M	m3	526.32	13.26	6,979.00
02.03.02.02	REFINE Y NIVELACION ZANJA DE A=0.60 X H=0.80	m	2,193.00	1.30	2,850.90
02.03.02.03	PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE CAMA DE APOYO A=0.60M E=0.10M	m	2,193.00	7.40	16,228.20
02.03.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	2,193.00	9.07	19,890.51
02.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	274.13	21.63	5,929.43
02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS				35,987.13
02.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE LISA DN 1" NTP-ISO 4427	m	2,193.00	15.19	33,311.67
02.03.03.02	PRUEBA HIDRÁULICA + DESINFECCIÓN	m	2,193.00	1.22	2,675.46
02.04	CONSTRUCCIÓN DE PASE AÉREO N° 01 - L=69M				29,941.39
02.04.01	COLUMNA DE SOPORTE				13,348.97
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				68.51
02.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.00	1.30	23.40
02.04.01.01.02	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	9.68	4.66	45.11
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				906.08

Presupuesto

Presupuesto	0301052	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"		
Subpresupuesto	001	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAYAPULLO		Costo al	08/05/2019
Lugar	LA LIBERTAD - GRAN CHIMU - SAYAPULLO			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.N	m3	15.49	32.53	503.89
02.04.01.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N PARA ESTRUCTURAS	m2	9.68	2.16	20.91
02.04.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.88	7.10	13.35
02.04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	17.01	21.63	367.93
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO				10,598.18
02.04.01.03.01	CONCRETO f _c =100 kg/cm ² , PARA SOLADO	m3	0.97	27.65	26.82
02.04.01.03.02	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² , EN ZAPATAS	m3	12.58	470.97	5,924.80
02.04.01.03.03	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² , EN COLUMNAS	m3	1.12	478.56	535.99
02.04.01.03.04	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² EN ZAPATAS	kg	158.88	5.00	794.40
02.04.01.03.05	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² EN COLUMNAS	kg	118.84	5.00	594.20
02.04.01.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	22.88	79.87	1,827.43
02.04.01.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	11.20	79.87	894.54
02.04.01.04	ACABADOS				1,776.20
02.04.01.04.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C:a 1:4 e=2.00cm	m2	11.20	28.94	324.13
02.04.01.04.02	PINTURA LATEX EN ESTRUCTURA, 2 MANOS	m2	11.20	9.03	101.14
02.04.01.04.03	PINTURA BITUMINOSA	m2	34.08	39.64	1,350.93
02.04.02	CÁMARA DE ANCLAJE				6,365.29
02.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				35.77
02.04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	6.80	1.30	8.84
02.04.02.01.02	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	5.78	4.66	26.93
02.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				563.42
02.04.02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.N	m3	9.25	32.53	300.90
02.04.02.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N PARA ESTRUCTURAS	m2	5.78	2.16	12.48
02.04.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	11.56	21.63	250.04
02.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO				5,766.10
02.04.02.03.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	11.56	435.55	5,034.96
02.04.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.60	53.76	731.14
02.04.03	ELEMENTOS METÁLICOS DE SOPORTE				9,094.84
02.04.03.01	ACCESORIOS METÁLICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE	und	1.00	1,445.08	1,445.08
02.04.03.02	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/2"	m	77.49	50.95	3,948.12
02.04.03.03	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/4"	m	46.38	32.41	1,503.18
02.04.03.04	ABRAZADERA DE PLATINA DE 3/16" + PERNO DE 1/4"	und	66.00	33.31	2,198.46
02.04.04	TUBERÍAS				1,132.29
02.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE LISA DN 1" NTP-ISO 4427	m	69.00	15.19	1,048.11
02.04.04.02	PRUEBA HIDRÁULICA + DESINFECCIÓN	m	69.00	1.22	84.18
02.05	CONSTRUCCIÓN DE PASE AÉREO N° 02 - L=78M				31,295.90
02.05.01	COLUMNA DE SOPORTE				13,348.97
02.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				68.51
02.05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.00	1.30	23.40
02.05.01.01.02	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	9.68	4.66	45.11
02.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				906.08
02.05.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.N	m3	15.49	32.53	503.89
02.05.01.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N PARA ESTRUCTURAS	m2	9.68	2.16	20.91
02.05.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.88	7.10	13.35
02.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	17.01	21.63	367.93
02.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO				10,598.18
02.05.01.03.01	CONCRETO f _c =100 kg/cm ² , PARA SOLADO	m3	0.97	27.65	26.82
02.05.01.03.02	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² , EN ZAPATAS	m3	12.58	470.97	5,924.80
02.05.01.03.03	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² , EN COLUMNAS	m3	1.12	478.56	535.99
02.05.01.03.04	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² EN ZAPATAS	kg	158.88	5.00	794.40
02.05.01.03.05	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² EN COLUMNAS	kg	118.84	5.00	594.20
02.05.01.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	22.88	79.87	1,827.43
02.05.01.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	11.20	79.87	894.54
02.05.01.04	ACABADOS				1,776.20

Presupuesto

Presupuesto	0301052	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"		
Subpresupuesto	001	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAYAPULLO		Costo al	08/05/2019
Lugar	LA LIBERTAD - GRAN CHIMU - SAYAPULLO			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.01.04.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C:a 1:4 e=2.00cm	m2	11.20	28.94	324.13
02.05.01.04.02	PINTURA LATEX EN ESTRUCTURA, 2 MANOS	m2	11.20	9.03	101.14
02.05.01.04.03	PINTURA BITUMINOSA	m2	34.08	39.64	1,350.93
02.05.02	CÁMARA DE ANCLAJE				6,365.29
02.05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				35.77
02.05.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	6.80	1.30	8.84
02.05.02.01.02	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	5.78	4.66	26.93
02.05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				563.42
02.05.02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.N	m3	9.25	32.53	300.90
02.05.02.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N PARA ESTRUCTURAS	m2	5.78	2.16	12.48
02.05.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	11.56	21.63	250.04
02.05.02.03	OBRAS DE CONCRETO				5,766.10
02.05.02.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	11.56	435.55	5,034.96
02.05.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.60	53.76	731.14
02.05.03	ELEMENTOS METÁLICOS DE SOPORTE				10,301.66
02.05.03.01	ACCESORIOS METÁLICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE	und	1.00	1,445.08	1,445.08
02.05.03.02	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/2"	m	89.54	50.95	4,562.06
02.05.03.03	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/4"	m	52.34	32.41	1,696.34
02.05.03.04	ABRAZADERA DE PLATINA DE 3/16" + PERNO DE 1/4"	und	78.00	33.31	2,598.18
02.05.04	TUBERÍAS				1,279.98
02.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE LISA DN 1" NTP-ISO 4427	m	78.00	15.19	1,184.82
02.05.04.02	PRUEBA HIDRÁULICA + DESINFECCIÓN	m	78.00	1.22	95.16
02.06	CONSTRUCCIÓN DE PASE AÉREO N° 03 - L=46M				27,276.65
02.06.01	COLUMNA DE SOPORTE				13,348.97
02.06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				68.51
02.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.00	1.30	23.40
02.06.01.01.02	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	9.68	4.66	45.11
02.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				906.08
02.06.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.N	m3	15.49	32.53	503.89
02.06.01.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N PARA ESTRUCTURAS	m2	9.68	2.16	20.91
02.06.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.88	7.10	13.35
02.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	17.01	21.63	367.93
02.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO				10,598.18
02.06.01.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2, PARA SOLADO	m3	0.97	27.65	26.82
02.06.01.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2, EN ZAPATAS	m3	12.58	470.97	5,924.80
02.06.01.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2, EN COLUMNAS	m3	1.12	478.56	535.99
02.06.01.03.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 EN ZAPATAS	kg	158.88	5.00	794.40
02.06.01.03.05	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 EN COLUMNAS	kg	118.84	5.00	594.20
02.06.01.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	22.88	79.87	1,827.43
02.06.01.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	11.20	79.87	894.54
02.06.01.04	ACABADOS				1,776.20
02.06.01.04.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C:a 1:4 e=2.00cm	m2	11.20	28.94	324.13
02.06.01.04.02	PINTURA LATEX EN ESTRUCTURA, 2 MANOS	m2	11.20	9.03	101.14
02.06.01.04.03	PINTURA BITUMINOSA	m2	34.08	39.64	1,350.93
02.06.02	CÁMARA DE ANCLAJE				6,365.29
02.06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				35.77
02.06.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	6.80	1.30	8.84
02.06.02.01.02	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	5.78	4.66	26.93
02.06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				563.42
02.06.02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.N	m3	9.25	32.53	300.90
02.06.02.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N PARA ESTRUCTURAS	m2	5.78	2.16	12.48
02.06.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	11.56	21.63	250.04
02.06.02.03	OBRAS DE CONCRETO				5,766.10
02.06.02.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	11.56	435.55	5,034.96

Presupuesto

Presupuesto	0301052	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"		
Subpresupuesto	001	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAYAPULLO		Costo al	08/05/2019
Lugar	LA LIBERTAD - GRAN CHIMU - SAYAPULLO			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.60	53.76	731.14
02.06.03	ELEMENTOS METÁLICOS DE SOPORTE				6,807.53
02.06.03.01	ACCESORIOS METÁLICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE	und	1.00	1,445.08	1,445.08
02.06.03.02	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/2"	m	56.41	50.95	2,874.09
02.06.03.03	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/4"	m	29.50	32.41	956.10
02.06.03.04	ABRAZADERA DE PLATINA DE 3/16" + PERNO DE 1/4"	und	46.00	33.31	1,532.26
02.06.04	TUBERÍAS				754.86
02.06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE LISA DN 1" NTP-ISO 4427	m	46.00	15.19	698.74
02.06.04.02	PRUEBA HIDRÁULICA + DESINFECCIÓN	m	46.00	1.22	56.12
02.07	CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO 12M3				29,076.06
02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				204.19
02.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	34.26	1.30	44.54
02.07.01.02	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	34.26	4.66	159.65
02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				333.26
02.07.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.N	m3	7.97	32.53	259.26
02.07.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N PARA ESTRUCTURAS	m2	34.26	2.16	74.00
02.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				420.56
02.07.03.01	CONCRETO f _c =100 kg/cm ² , PARA SOLADO	m2	15.21	27.65	420.56
02.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				15,238.69
02.07.04.01	CONCRETO f _c =210kg/cm ² EN RESERVORIO	m3	11.98	438.43	5,252.39
02.07.04.02	CONCRETO f _c =210kg/cm ² , EN CASETA DE VÁLVULAS	m3	1.11	438.43	486.66
02.07.04.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² EN RESERVORIO	kg	1,014.95	5.00	5,074.75
02.07.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RESERVORIO	m2	69.96	59.18	4,140.23
02.07.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CASETA DE VÁLVULAS	m2	4.81	59.18	284.66
02.07.05	ACABADOS				2,623.74
02.07.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:1 (IMPERMEABILIZANTE)	m2	27.02	31.38	847.89
02.07.05.02	TARRAJEO DE EXTERIORES C:a 1:4 e=2.00cm	m2	46.77	28.94	1,353.52
02.07.05.03	PINTURA LATEX EN ESTRUCTURA, 2 MANOS	m2	46.77	9.03	422.33
02.07.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS				2,754.04
02.07.06.01	TAPA METÁLICA	und	3.00	493.47	1,480.41
02.07.06.02	ACCESORIOS DE ENTRADA	glb	1.00	475.02	475.02
02.07.06.03	ACCESORIOS DE SALIDA	glb	1.00	189.93	189.93
02.07.06.04	ACCESORIOS DE LIMPIA	glb	1.00	165.43	165.43
02.07.06.05	ACCESORIOS DE REBOSE	glb	1.00	145.63	145.63
02.07.06.06	ACCESORIOS BY PASS	glb	1.00	194.25	194.25
02.07.06.07	ACCESORIOS DE VENTILACIÓN	glb	1.00	103.37	103.37
02.07.07	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CLORACIÓN				886.80
02.07.07.01	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CLORACIÓN	glb	1.00	886.80	886.80
02.07.08	INSTALACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO EN RESERVORIO				6,614.78
02.07.08.01	OBRAS PRELIMINARES				192.23
02.07.08.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PARA CERCO PERIMÉTRICO	m	41.25	4.66	192.23
02.07.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				32.28
02.07.08.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO 0.6M DE PROFUNDIDAD	m3	0.54	32.53	17.57
02.07.08.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.68	21.63	14.71
02.07.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				390.83
02.07.08.03.01	CONCRETO P/DADO MEZCLA 1:3 + 25% PIEDRA(4")	m3	0.81	335.75	271.96
02.07.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO h=0.30 m	m2	3.60	33.02	118.87
02.07.08.04	REVOQUES				7.58
02.07.08.04.01	TARRAJEO P/SOBRECIMIENTO C/MORTERO 1:5 X 1.5CM	m2	0.27	28.09	7.58
02.07.08.05	CARPINTERIA METALICA Y HERRERÍA				5,496.12
02.07.08.05.01	CERCO DE MALLA CUADRADA GALVANIZADA N°12	m2	41.25	116.47	4,804.39
02.07.08.05.02	TUBERÍA RIGIDA DE FIERRO GALBANIZADO	m	34.50	20.05	691.73
02.07.08.06	CERRAJERIA				495.74
02.07.08.06.01	PUERTA PARA CERCO PERIMÉTRICO	und	1.00	495.74	495.74

Presupuesto

Presupuesto 0301052 "REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"

Subpresupuesto 001 "REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAYAPULLO Costo al 08/05/2019

Lugar LA LIBERTAD - GRAN CHIMU - SAYAPULLO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03	CONTROL DE CALIDAD				300.00
03.01	ROTURA DE PROBETAS DE CONCRETO	und	5.00	20.00	100.00
03.02	DISEÑO DE MEZCLA	und	2.00	100.00	200.00
04	FLETE				65,992.81
04.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	23,730.19	23,730.19
04.02	FLETE RURAL	gib	1.00	42,262.62	42,262.62
	COSTO DIRECTO				313,896.71
	GASTOS GENERALES (10%)				31,389.67
	UTILIDAD (5%)				15,694.84
					=====
	SUB TOTAL				360,981.22
	IGV (18%)				64,976.62
					=====
	TOTAL				425,957.84
	GASTOS DE SUPERVISION (5%)				21,297.89
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL				447,255.73

SON : CUATROCIENTOS CUARENTASIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTICINCO Y 73/100 NUEVOS SOLES