

b. RESUMEN DE PRESUPUESTO (PRESUPUESTO REFERENCIAL)



Vasquez Cruz Victor Andres
INGENIERO CIVIL
CIP. 18.44523

Presupuesto

Presupuesto
Cliente
Lugar

0202011 AMPLIACIÓN DE ARCHIVO EN LA AGENCIA 2 CERRO DE PASCO, PASCO
BANCO DE LA NACIÓN
PASCO - PASCO - YANACANCHA

Costo al 30/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				62,119.22
01.01	OBRAS PROVISIONALES				23,935.52
01.01.01	CERCO DE OBRA PROVISIONAL C/TRIPLAY h=2.40 m	m	18.26	85.16	1,555.02
01.01.02	CASETA C/TRIPLAY PARA OFICINA Y ALMACEN h=2.40 m	m2	12.96	120.35	1,559.74
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x2.40m	und	1.00	1,346.21	1,346.21
01.01.04	BAÑO PERSONAL OBRERO	mes	2.00	3,100.00	6,200.00
01.01.05	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00	708.00	708.00
01.01.06	ALMACENAMIENTO PROVISIONAL DE AGUA EN CILINDROS	glb	1.00	479.75	479.75
01.01.07	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	glb	1.00	688.40	688.40
01.01.08	GUARDIANA DIURNA Y NOCTURNA	mes	2.00	2,800.00	5,600.00
01.01.09	TRANSPORTE DE EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	5,798.40	5,798.40
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				9,968.30
01.02.01	DESMONTAJES				278.01
01.02.01.01	DESMONTAJE DE VENTANAS Y PUERTAS	und	7.00	28.77	201.39
01.02.01.02	RETIRO DE MOBILIARIO EXISTENTE	und	1.00	22.38	22.38
01.02.01.03	DESMONTAJE DE REJA METALICA	m2	1.85	29.32	54.24
01.02.02	DEMOLICIONES				9,690.29
01.02.02.01	DEMOLICION MANUAL DE MUROS LAD. KK-CABEZA (Inc. Columnas)	m2	4.01	20.41	81.84
01.02.02.02	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE (Inc. Falso Piso) H=0.15m	m2	151.13	30.56	4,618.53
01.02.02.03	TRAZO Y REPLANTEO INICAL	m2	151.13	3.71	560.69
01.02.02.04	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	151.13	2.68	405.03
01.02.02.05	ACOPIO DE DESMONTE	m3	38.78	56.62	2,195.72
01.02.02.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	38.78	47.15	1,828.48
01.03	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				10,111.10
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	7,726.80	7,726.80
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,230.00	1,230.00
01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,154.30	1,154.30
01.04	MEDICINA DE CONTROL COVID-19				18,104.30
01.04.01	ELABORACION DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19	glb	1.00	800.00	800.00
01.04.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE OBRA	glb	1.00	7,309.00	7,309.00
01.04.03	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS (Obligatorio)	mes	2.00	701.65	1,403.30
01.04.04	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA	mes	2.00	780.00	1,560.00
01.04.05	MEDIDAS PREVENTIVAS COLECTIVAS	glb	1.00	4,020.00	4,020.00
01.04.06	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	mes	2.00	270.00	540.00
01.04.07	IDENTIFICACION DE SISTEMATOLOGIA COVID-19 AL INGRESO A OBRA	und	20.00	111.80	2,236.00
01.04.08	VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR EN EL CONTEXTO DEL COVID-19	und	20.00	11.80	236.00
02	ESTRUCTURAS				67,089.84
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,892.17
02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	8.33	45.77	381.26
02.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZAPATAS Y MUROS DE CONTENCIÓN	m3	12.25	45.77	560.68
02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	6.20	31.28	193.94
02.01.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.04	47.15	756.29
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,332.30
02.02.01	SOLADOS				296.64
02.02.01.01	CONCRETO SOLADO e=0.05 m, M. 1:8 C-H	m2	10.64	27.88	296.64
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS				1,669.86
02.02.02.01	CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS M. 1:10 C-H 30% P.G.	m3	8.16	204.64	1,669.86
02.02.03	SOBRECIMENTOS				902.24
02.02.03.01	CONCRETO SOBRECIMENTOS M. 1:8 C-H 25% P.G.	m3	1.58	222.80	352.02
02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	12.71	43.29	550.22
02.02.04	FALSO PISO				3,463.56



Vasquez Cruz Victor Andres
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 191623

Presupuesto

Presupuesto
Cliente
Lugar

0202011 AMPLIACIÓN DE ARCHIVO EN LA AGENCIA 2 CERRO DE PASCO, PASCO
BANCO DE LA NACIÓN
PASCO - PASCO - YANACANCHA

Costo al

30/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02.02.04.01	CONCRETO FALSOPISO e=4" M. 1:8 C-H	m2	95.97	36.09	3,463.56
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				37,627.73
02.03.01	ZAPATAS				4,337.03
02.03.01.01	CONCRETO ZAPATAS $f_c=210$ kg/cm ²	m3	5.36	386.07	2,069.34
02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	m2	18.40	44.21	813.46
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	196.48	6.89	1,353.75
02.03.01.04	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO SIKI CEM	m2	29.04	3.46	100.48
02.03.02	COLUMNAS				8,043.95
02.03.02.01	CONCRETO COLUMNAS $f_c=210$ kg/cm ²	m3	3.11	447.21	1,390.82
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	44.32	66.09	2,929.11
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	518.24	6.89	3,570.67
02.03.02.04	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO SIKI CEM	m2	44.32	3.46	153.35
02.03.03	MURO DE CONTENCIÓN				3,767.10
02.03.03.01	CONCRETO MURO DE CONTENCIÓN $f_c=210$ kg/cm ²	m3	1.95	447.21	872.06
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	39.60	51.44	2,037.02
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	103.56	6.89	713.53
02.03.03.04	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO SIKI CEM	m2	41.76	3.46	144.49
02.03.04	VIGAS				9,810.72
02.03.04.01	CONCRETO VIGAS $f_c=210$ kg/cm ²	m3	5.10	387.42	1,975.84
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS Y CORTES	m2	39.94	69.73	2,785.02
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	712.87	6.89	4,911.67
02.03.04.04	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO SIKI CEM	m2	39.94	3.46	138.19
02.03.05	LOSAS ALIGERADAS H=0.20m				10,287.29
02.03.05.01	CONCRETO LOSAS ALIGERADAS $f_c=210$ kg/cm ²	m3	5.62	398.60	2,240.13
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS ALIGERADAS H=0.20 m	m2	64.10	51.08	3,274.23
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	310.58	6.89	2,139.90
02.03.05.04	LADRILLO P/TECHO DE H=0.15 m	und	581.00	4.06	2,358.86
02.03.05.05	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO SIKI CEM	m2	79.24	3.46	274.17
02.03.06	VARIOS				1,381.64
02.03.06.01	TAPADO HUECO LADRILLO TECHO	glb	1.00	1,211.12	1,211.12
02.03.06.02	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	23.65	7.21	170.52
02.04	ESTRUCTURA METALICA				21,237.64
02.04.01	TIJERALES				8,794.35
02.04.01.01	TIJERALES T-1	kg	475.37	18.50	8,794.35
02.04.02	VIGUETAS				7,383.35
02.04.02.01	VIGUETA V-1	kg	399.10	18.50	7,383.35
02.04.03	PLANCHAS				5,059.94
02.04.03.01	PLANCHAS E=1/4"	kg	273.51	18.50	5,059.94
03	ARQUITECTURA				109,838.33
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				7,768.27
03.01.01	MURO LADRILLO KK 18 H DE CABEZA MEZC C:A 1:5	m2	54.61	142.25	7,768.27
03.02	TARRAJEO DE MUROS, COLUMNAS, CIELO RASO, DERRAMES, ETC				10,439.48
03.02.01	TARRAJEO MUROS INTERIORES MEZC. C:A 1:5 E=1.5 cm	m2	60.94	27.78	1,692.91
03.02.02	TARRAJEO MUROS EXTERIORES MEZC. C:A 1:5 E=1.5 cm	m2	30.99	32.15	996.33
03.02.03	TARRAJEO COLUMNAS MEZC. C:A 1:5 E= 1.5 cm	m2	32.34	66.26	2,142.85
03.02.04	TARRAJEO VIGAS MEZC. C:A 1:5 E=1.5 cm	m2	41.82	66.26	2,770.99
03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES MEZC. C:A 1:5 E=1.5cm	m	13.96	23.04	321.64
03.02.06	TARRAJEO DE CIELORASO MEZC. C:A 1:5 E= 2.0 cm	m2	64.10	36.92	2,366.57
03.02.07	BRUÑAS DE 1"	m	18.25	8.12	148.19
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS				12,609.64
03.03.01	CONTRAPISO E=40 mm	m2	107.93	31.70	3,421.38
03.03.02	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO	m2	95.82	38.29	3,668.95



Vasquez Cruz Victor Andres
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 191623

Presupuesto

Presupuesto
Cliente
Lugar

0202011 AMPLIACIÓN DE ARCHIVO EN LA AGENCIA 2 CERRO DE PASCO, PASCO
BANCO DE LA NACIÓN
PASCO - PASCO - YANACANCHA

Costo al

30/06/2023

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.03.03	PISO DE CEMENTO PULIDO BARRIDO Y BRUÑADO EN RAMPA	m2	10.49	55.52	582.40
03.03.04	PISO PODOTACTIL PARA DISCAPACITADOS	m	8.30	281.64	2,337.61
03.03.05	CONCRETO VEREDA f'c=140 kg/cm2 E=0.15m, ACABADO PULIDO Y BRUÑADO @1.00m	m2	28.70	54.29	1,558.12
03.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BORDE EN VEREDAS H=0.15 m.	m2	28.37	36.70	1,041.18
03.04	CONTRAZOCALOS				1,281.88
03.04.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.20 m	m	52.18	18.08	943.41
03.04.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30 m	m	14.33	23.62	338.47
03.05	COBERTURAS				6,461.41
03.05.01	COBERTURA TR-4 E=0.40 mm	m2	85.65	65.72	5,628.92
03.05.02	COBERTURA C/LADRILLO PASTELERO 0.03x0.23x0.23 m - PERIMETRO DE TECHO	m	27.02	30.81	832.49
03.06	CARPINTERIA METALICA				13,899.25
03.06.01	P-02 REUBICACION DE PUERTA DE Fe	und	1.00	250.00	250.00
03.06.02	R-01 REJA DE Fe C/TUBO 2"x2"x3 mm + TUBO Ø 1 1/2"x3 mm @0.05 m L=1.10x2.10 m	und	1.00	820.00	820.00
03.06.03	REJA PROTECCION C/MARCO DE Fe C/TUBO 2"x2"x3 mm + TUBO Ø 1"x1"x3 mm @0.05 m L=2.65x0.45m	und	2.00	690.00	1,380.00
03.06.04	BARANDA DE PROTECCION DE Fe C/TUBO 1 1/2" (Inc. Base y Pintura Epoxica) H=1.10 m	m	23.60	420.00	9,912.00
03.06.05	TAPAJUNTA DE ALUMINIO EN VIGAS A=0.15m	m	23.65	65.00	1,537.25
03.07	CERRAJERIA				520.70
03.07.01	CERRADURA EMPOTRADA DE ACERO UN GOLPE A PISO / PUERTA DE VIDRIO	und	1.00	49.90	49.90
03.07.02	CERRADURA DE 03 GOLPES	und	1.00	149.90	149.90
03.07.03	CIERRAPUERTA C/FRENOS HIDRAULICO EN PUERTA	und	1.00	255.90	255.90
03.07.04	TIRADOR DE ACERO INOXIDABLE Ø1 1/2", L=0.55 m	und	1.00	65.00	65.00
03.08	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				2,726.73
03.08.01	P-01 PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10 mm 1.00x2.00 m (Inc. Aluminio, Lamina Frosted y Elementos de Fijacion, etc)	und	1.00	780.00	780.00
03.08.02	V-01 VENTANA DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 6mm 2.65x0.45 m (Inc. Aluminio, Elementos de fijacion, etc)	und	2.00	657.05	1,314.10
03.08.03	V-03 VENTANA DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 6 mm 0.68x1.90 m (Inc. Aluminio, Elementos de fijacion, etc)	und	1.00	632.63	632.63
03.09	PINTURAS				5,818.23
03.09.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	99.57	19.42	1,933.65
03.09.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	42.04	21.46	902.18
03.09.03	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	104.13	21.46	2,234.63
03.09.04	PINTURA LÁTEX EN MUROS INTERIORES EXISTENTES (Hall de cajeros)	m2	44.75	16.71	747.77
03.10	VARIOS				3,168.32
03.10.01	RESANES EN GENERAL DE OBRA	glb	1.00	1,278.96	1,278.96
03.10.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glb	1.00	1,830.86	1,830.86
03.10.03	SEMBRADO DE GRASS EXTERIOR	m2	2.34	25.00	58.50
03.11	MOBILIARIO				38,180.00
03.11.01	ER ESTANTES RANURADOS 0.90x0.30	und	83.00	460.00	38,180.00
03.12	SISTEMA DE EVACUACION Y SEÑALIZACION				3,014.42
03.12.01	SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE 20X30 cm, BASE CELTEX 3mm - VINIL ROTULADO	glb	1.00	322.42	322.42
03.12.02	EXTINTOR CO2 10 lb C/CERTIFICACION	und	1.00	1,150.00	1,150.00
03.12.03	EXTINTOR PQS 10 lb C/CERTIFICACION	und	3.00	514.00	1,542.00
03.13	LETREROS				3,950.00
03.13.01	LETRERO ISOTIPO EN MDF TROQUELADO RETROILUMINADO DE COLOR ROJO INSTITUCIONAL	glb	1.00	3,950.00	3,950.00
04	INSTALACIONES SANITARIAS				18,429.04
04.01	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				932.87
04.01.01	RED DE DRENAJE PLUVIAL				491.46



Presupuesto

Presupuesto
Cliente
Lugar

020211 AMPLIACIÓN DE ARCHIVO EN LA AGENCIA 2 CERRO DE PASCO, PASCO
BANCO DE LA NACIÓN
PASCO - PASCO - YANACANCHA

Costo al

30/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.01.01.01	RED DE DRENAJE C/TUBERIA PVC CP 3"	m	6.00	81.91	491.46
04.01.02	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE				346.22
04.01.02.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24" C/TAPA CIEGA Y REGISTRO 6"	und	1.00	346.22	346.22
04.01.03	ACCESORIOS				50.43
04.01.03.01	ABRAZADERA INC. TUERCAS 1/2" Y PERNOS 1/2x3"	und	3.00	16.81	50.43
04.01.04	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				44.76
04.01.04.01	PRUEBA DE ESTANQUIDAD	m	6.00	7.46	44.76
04.02	CANALETAS				17,496.17
04.02.01	CANAleta ASENTADO DE LADRILLO (Inc. Tarrajeo)	m	13.68	1,278.96	17,496.17
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				33,203.13
05.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES Y FUERZA				4,593.31
05.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO E INTERRUPTORES				3,516.57
05.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	15.00	125.14	1,877.10
05.01.01.02	SALIDA PARA LETRERO LUMINOSO	pto	1.00	175.47	175.47
05.01.01.03	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	11.00	125.14	1,376.54
05.01.01.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE TRIPLE	pto	1.00	87.46	87.46
05.01.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				1,076.74
05.01.02.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE 2L+T	pto	7.00	153.82	1,076.74
05.02	TUBERIAS ELECTRICAS				1,395.24
05.02.01	TUBERIA CONDUIT EMT DE 3/4"	m	27.15	51.39	1,395.24
05.03	CAJAS DE PASE				317.88
05.03.01	CAJA CUADRADA F°G° 100x100x50 mm	und	9.00	35.32	317.88
05.04	ALIMENTADORES				783.73
05.04.01	ALIMENTADOR TGE - T-ARCHIVO3 2-1x4 mm2 LSOH + 1x4 mm2 (T) LSOH	m	31.15	25.16	783.73
05.05	TABLEROS ELECTRICOS				3,691.04
05.05.01	TABLERO T-ARCHIVO3 P/ADOSAR 220V-60hz-1Ø	und	1.00	3,691.04	3,691.04
05.06	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				6,421.93
05.06.01	LUMINARIA P/ADOSAR EN FCR T/PANEL RECTANGULAR LAMP. LED 40 W	und	15.00	267.03	4,005.45
05.06.02	LUMINARIA P/LUZ DE EMERGENCIA 2x32W, UL, 90 MIN. DE RESPALDO	und	11.00	219.68	2,416.48
05.07	VARIOS				16,000.00
05.07.01	PRUEBAS DE RESISTENCIA DE TIERRA	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
05.07.02	PRUEBAS ELECTRICAS	glb	1.00	14,500.00	14,500.00
06	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES				41,522.39
06.01	SALIDA PARA SEGURIDAD ELECTRONICA (Solo Canalizacion)				620.82
06.01.01	SALIDA PARA SENSOR DE VIBRACIÓN EN PARED	pto	4.00	103.47	413.88
06.01.02	SALIDA PARA SENSOR DE VIBRACION EN VIDRIOS	pto	2.00	103.47	206.94
06.02	SALIDA PARA CIRCUITO CERRADO CCTV (Solo Canalizacion)				95.89
06.02.01	SALIDA PARA CCTV TIPO DOMO	pto	1.00	95.89	95.89
06.03	SALIDA PARA DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIO (Solo Canalizacion)				1,541.57
06.03.01	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO	pto	9.00	118.89	1,070.01
06.03.02	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	2.00	116.89	233.78
06.03.03	SALIDA PARA LUZ ESTROBOSCOPICA	pto	2.00	118.89	237.78
06.04	TUBERIAS ELECTRICAS				3,509.78
06.04.01	TUBERIA CONDUIT EMT DE 3/4"	m	27.15	51.39	1,395.24
06.04.02	TUBERIA CONDUIT EMT DE 1"	m	21.75	49.90	1,085.33
06.04.03	TUBERIA CONDUIT EMT DE 1 1/4"	m	21.75	47.32	1,029.21
06.05	CAJAS DE PASE				110.88
06.05.01	CAJA CUADRADA F°G° 250x250x100 mm	und	3.00	36.96	110.88
06.06	EQUIPAMIENTO SEGURIDAD ELECTRONICA				12,962.50
06.06.01	SENSOR DE VIBRACION EN PARED	und	4.00	685.17	2,740.68
06.06.02	SENSOR DE VIBRACION EN VIDRIOS	und	2.00	498.41	996.82
06.06.03	MATERIALES, INSTALACION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA	glb	1.00	9,225.00	9,225.00



Vasquez Cruz Victor Andres
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 191623

Presupuesto

Presupuesto

0202011 AMPLIACIÓN DE ARCHIVO EN LA AGENCIA 2 CERRO DE PASCO, PASCO

Cliente

BANCO DE LA NACIÓN

Costo al

30/06/2023

Lugar

PASCO - PASCO - YANACANCHA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.07	EQUIPAMIENTO CIRCUITO CERRADO CCTV				3,926.00
06.07.01	CAMARAS MINIDOMO	und	1.00	1,926.00	1,926.00
06.07.02	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
06.08	EQUIPAMIENTO DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIO				18,754.95
06.08.01	DETECTOR DE HUMO	und	9.00	591.95	5,327.55
06.08.02	ESTACION MANUAL	und	2.00	69.90	139.80
06.08.03	LUZ ESTROBOSCOPICA	und	2.00	345.80	691.60
06.08.04	MATERIALES, PROGRAMACION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	glb	1.00	12,596.00	12,596.00
	COSTO DIRECTO				332,201.95



Vasquez Cruz Victor Andres
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 191623

c. PRESUPUESTO GENERAL



Victor Cruz Victor Andre
INGENIERO CIVIL
C.P. .P 191.223

Hoja resumen

Obra	0202011	AMPLIACIÓN DE ARCHIVO EN LA AGENCIA 2 CERRO DE PASCO, PASCO
Localización	190113	PASCO - PASCO - YANACANCHA
Fecha Al	30/06/2023	

Presupuesto base

001	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SAL	62,119.22
002	ESTRUCTURAS	67,089.84
003	ARQUITECTURA	109,838.33
004	INSTALACIONES SANITARIAS	18,429.04
005	INSTALACIONES ELECTRICAS	33,203.13
006	INSTALACIONES COMUNICACIONES	41,522.39

(CD)	SI	332,201.95
------	----	------------

COSTO DIRECTO	332,201.95
GASTOS GENERALES (25.78%)	85,644.06
UTILIDAD (10%)	33,220.20

SUBTOTAL	451,066.21
IMPUESTOS 18.00%	81,191.92

PRESUPUESTO TOTAL	532,258.13
-------------------	------------

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI	72,726.15
MATERIALES	SI	129,605.57
EQUIPOS	SI	14,156.38
SUBCONTRATOS	SI	115,714.02

Total descompuesto costo directo	SI	332,202.12
----------------------------------	----	------------

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 30/06/2023



Vasquez Cruz Victor Andres
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 191623