

Presupuesto

Presupuesto 0201023 "CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTE DE ARCHIVO REGISTRAL, AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS, OFICINA ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) COCHERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS EN EL C

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Lugar HUANUCO - HUANUCO - AMARILIS

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PRELIMINARES Y FLETE				15,626.04
01.01	OBRAS PROVISIONALES				2,381.19
01.01.01	ALQUILER DE ALMACÉN Y OFICINAS	mes	2.00	500.00	1,000.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 2.40 X 3.60 M	und	1.00	550.70	550.70
01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MATERIAL DE POLIPROPILENO	m	96.01	8.65	830.49
01.02	DEMOLICION Y ELIMINACION DE MATERIAL				2,200.00
01.02.01	DEMOLICION Y ELIMINACION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	GLB	1.00	2,200.00	2,200.00
01.03	FLETE TERRESTRE				6,000.00
01.03.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00
01.04	TRABAJOS PRELIMINARES				1,349.64
01.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	741.56	1.82	1,349.64
01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				1,001.11
01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	741.56	1.35	1,001.11
01.06	SEGURIDAD Y SALUD Y SALUD EN EL TRABAJO				2,694.10
01.06.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	10.00	207.66	2,076.60
01.06.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GLB	1.00	617.50	617.50
02	MODULO A				267,657.60
02.01	ESTRUCTURAS				176,461.84
02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				610.16
02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	192.48	1.82	350.31
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	192.48	1.35	259.85
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,336.92
02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS EN TERRENO NORMAL	m3	42.22	51.00	2,153.22
02.01.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	22.65	53.85	1,219.70
02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA DIST.=3KM	m3	23.49	83.61	1,964.00
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				7,216.74
02.01.03.01	SOLADO				688.03
02.01.03.01.01	SOLADO EN CIMIENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:12 C: H (EDIFICACIONES)	m2	18.85	36.50	688.03
02.01.03.02	CIMIENTO CORRIDO				531.07
02.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 C-H 30% P.G. (EDIFICACIONES)	m3	1.99	266.87	531.07
02.01.03.03	SOBRECIMIENTO				379.49
02.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 CEMENTO-HORMIGON + 25% PIEDRA MEDIANA	m3	0.42	385.59	161.95
02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO HASTA 0.30 M	m2	6.40	33.99	217.54
02.01.03.04	FALSO PISO				2,272.03
02.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO DE 10cm C:H 1:8	m2	67.18	33.82	2,272.03
02.01.03.05	VEREDA				3,346.12
02.01.03.05.01	CONCRETO EN VEREDAS F'C=175 KG/CM2 E=0.10M INCLUYE ACABADO Y BRUÑADO	m2	28.60	57.98	1,658.23
02.01.03.05.02	CONCRETO EN UÑA F'C=175 KG/CM2	m3	3.17	443.78	1,406.78
02.01.03.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	7.05	35.97	253.59
02.01.03.05.04	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS, e=1"	m	6.60	4.17	27.52
02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				60,088.20
02.01.04.01	ZAPATA				5,873.40
02.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C=210 KG/CM2	m3	11.31	473.75	5,358.11
02.01.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2	kg	64.17	8.03	515.29
02.01.04.02	PEDESTAL				5,153.99
02.01.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	1.75	436.36	763.63

Presupuesto

Presupuesto 0201023 "CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTE DE ARCHIVO REGISTRAL, AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS, OFICINA ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) COCHERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS EN EL C

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Lugar HUANUCO - HUANUCO - AMARILIS

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.41	33.99	353.84
02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2	kg	502.68	8.03	4,036.52
02.01.04.03	COLUMNETAS				693.73
02.01.04.03.01	CONCRETO EN COLUMNETAS f'c=210 kg/cm2	m3	0.38	436.36	165.82
02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	6.15	33.99	209.04
02.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2	kg	39.71	8.03	318.87
02.01.04.04	VIGUETA				1,040.06
02.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	0.35	449.14	157.20
02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	8.14	33.99	276.68
02.01.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2	kg	75.49	8.03	606.18
02.01.04.05	LOSA COLABORANTE				47,327.02
02.01.04.05.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA F'C=210 KG/CM2 PARA MESETA e=0.10 m	m3	19.25	502.25	9,668.31
02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA COLABORANTE	m	192.48	14.21	2,735.14
02.01.04.05.03	Malla electrosoldada Q-335 cocada 150x150 mm	m2	192.48	35.23	6,781.07
02.01.04.05.04	PLACA COLABORANTE e0 0.65 MM GALVANIZADA	m2	192.48	146.21	28,142.50
02.01.05	ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURA				103,209.82
02.01.05.01	COLUMNAS				29,349.97
02.01.05.01.01	COLUMNAS DE ACERO ASTM A 500 Gr.B 150X200X8MM	m	84.00	213.24	17,912.16
02.01.05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8 ASTM F1554 Gr. 36	und	14.00	10.46	146.44
02.01.05.01.03	SUMINISTRO E INTALACION DE PLANCH A P-1 0.25X0.25m e=19mm	m2	1.22	1,165.15	1,421.48
02.01.05.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANCH A PL-2-9 E=9MM ASTM A36	m2	0.88	1,102.15	969.89
02.01.05.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA SEGUN DISEÑO	GLB	2.00	4,450.00	8,900.00
02.01.05.02	VIGAS				42,524.39
02.01.05.02.01	VIGAS DE ACERO ASTM A 500 Gr.B 150X250X6MM	m	64.20	168.71	10,831.18
02.01.05.02.02	VIGAS DE ACERO ASTM A 500 Gr.B 100X100X4.5MM	m	84.00	85.04	7,143.36
02.01.05.02.03	MONTANTES Y DIAGONALES DE ACERO ASTM A 500 Gr.B 40X80X2.5MM	m	57.05	45.84	2,615.17
02.01.05.02.04	VIGA SEGUNDO NIVEL DE ACERO ASTM A 500 Gr.B 100X100X2MM	m	64.20	85.01	5,457.64
02.01.05.02.05	VIGUETA SEGUNDO NIVEL DE ACERO ASTM A 500 Gr.B 100X150X6MM	m	101.43	127.39	12,921.17
02.01.05.02.06	SUMINISTRO E INTALACION DE PLANCH A P-4 EN VIGA e=6mm	m2	0.70	1,321.77	925.24
02.01.05.02.07	SUMINISTRO E INTALACION DE PLANCH A P-5 EN VIGA e=6mm	m2	0.11	1,321.77	145.39
02.01.05.02.08	SUMINISTRO E INTALACION DE PLANCH A P-9 EN CONEXIÓN VIGA	m2	0.45	1,321.77	594.80
02.01.05.02.09	COLUMNA e=6mm SUMINISTRO E INTALACION DE PLANCH A P-10 EN CONEXIÓN VIGA	m2	1.68	1,125.26	1,890.44
02.01.05.03	COBERTURA				27,369.46
02.01.05.03.01	VIGA INTERIOR DE TECHO DE ACERO ASTM A 500 Gr.B 100X150X3MM	m	49.00	77.52	3,798.48
02.01.05.03.02	MONTANTE DE ACERO ASTM A 500 Gr.B 40X40X2MM	m	91.00	45.84	4,171.44
02.01.05.03.03	BRIDA SUPERIOR ACERO ASTM A 500 Gr.B 40X80X2.5MM	m	50.07	45.84	2,295.21
02.01.05.03.04	CORREA DE ACERO ASTM A 500 Gr.B 40X80X2.5MM	m	198.80	39.52	7,856.58
02.01.05.03.05	COBERTURA DE ALUZINC CURVO TR4 E=0.4 mm	m2	244.52	37.82	9,247.75
02.01.05.04	SISTEMA DE EVACUACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL				3,966.00
02.01.05.04.01	CANALETA PLUVIAL				2,404.10
02.01.05.04.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA DE PLANCH A DE E=1/16" SEGUN DISEÑO	m	33.13	52.81	1,749.60
02.01.05.04.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE METÁLICO DE CANALETA SEGÚN DISEÑO	und	17.00	38.50	654.50
02.01.05.04.02	RED DE RECOLECCIÓN				1,561.90
02.01.05.04.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE DE PVC SAL 4"	M	18.00	53.95	971.10
02.01.05.04.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO PVC SAL 4"x90°	und	4.00	32.35	129.40
02.01.05.04.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO PVC SAL 4"x45°	und	4.00	29.35	117.40

Presupuesto

Presupuesto 0201023 "CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTE DE ARCHIVO REGISTRAL, AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS, OFICINA ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) COCHERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS EN EL C

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Lugar HUANUCO - HUANUCO - AMARILIS

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.05.04.02.04	DADO DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	und	2.00	172.00	344.00
02.02	ARQUITECTURA				91,195.76
02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				30,689.63
02.02.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG ACABADO CARAVISTA	m2	27.39	103.12	2,824.46
02.02.01.02	TABIQUERIA DE DRIWALL DOBLE PALCA GYPLAC ST 5/8 PER RL 64e=12.75cm	m2	326.29	85.40	27,865.17
02.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,762.51
02.02.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	27.38	46.61	1,276.18
02.02.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	27.38	46.61	1,276.18
02.02.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES C:A-1:5, E=1.5cm	m	4.50	46.70	210.15
02.02.03	CIELORRASOS				4,696.20
02.02.03.01	FALSO CIELORASO CON BALDOSA MINERAL 0.60X0.60 CM	m2	86.55	54.26	4,696.20
02.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				6,504.96
02.02.04.01	PISO CEMENTO PULIDO	m2	192.00	33.88	6,504.96
02.02.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS Y REVESTIMIENTOS				79.70
02.02.05.01	ZOCALO DE CEMENTO FROTACHADO FINO EN EXTERIOR-CEMENTO ARENA 1:4 H=0.30 m. e=1.5 cm.	m	2.17	36.73	79.70
02.02.06	CARPINTERIA DE MADERA				7,120.00
02.02.06.01	PUERTAS DE MADERA TORNILLO APANELADA SEGUN DISEÑO	und	8.00	890.00	7,120.00
02.02.07	CARPINTERIA METALICA				7,950.06
02.02.07.01	CARPINTERIA DE ALUMINIO				7,950.06
02.02.07.01.01	VENTANA DE ALUMINIO Y ACCESORIOS	m2	18.86	421.53	7,950.06
02.02.08	CERRAJERIA				1,507.68
02.02.08.01	BISAGRAS				399.52
02.02.08.01.01	BISAGRA OMEGA ALUMINIZADA 4" CALIBRE 14	und	8.00	49.94	399.52
02.02.08.02	CERRADURA				1,108.16
02.02.08.02.01	CERRADURA TIPO PESADA DE 02 GOLPES	pza	8.00	75.22	601.76
02.02.08.02.02	MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS	und	8.00	36.40	291.20
02.02.08.02.03	PICAPORTE DE 4"	und	8.00	26.90	215.20
02.02.09	PINTURA				23,007.32
02.02.09.01	PINTURA EN MUROS				13,584.18
02.02.09.01.01	PINTURA LATEX MATE COLOR BLANCO HUMO EN INTERIORES Y EXTERIORES - 02 MANOS	m2	405.74	33.48	13,584.18
02.02.09.02	PINTURA				9,423.14
02.02.09.02.01	PINTURA EN ESTRUCTURAS METALICAS CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE	m2	242.24	38.90	9,423.14
02.02.10	VARIOS				356.00
02.02.10.01	EVACUACION Y SEÑALIZACION				356.00
02.02.10.01.01	SEÑAL INDICATIVA DE 0.20x0.30m	und	10.00	35.60	356.00
02.02.11	INSTALACIONES ELECTRICAS				6,521.70
02.02.11.01	TUBERIAS Y DUCTOS				741.13
02.02.11.01.01	TUBERIA DE PVC - SAP P./INST. ELECTRICA DE 20 MM. DIAMETRO	m	53.90	13.75	741.13
02.02.11.02	CABLES Y CONDUCTORES				649.19
02.02.11.02.01	CONDUCTOR DE COBRE LSOH 4 MM2	M	55.20	5.12	282.62
02.02.11.02.02	CONDUCTOR DE COBRE LSOH 2.5 MM2	M	71.04	5.16	366.57
02.02.11.03	SALIDAS DE ILUMINACION				2,027.20
02.02.11.03.01	SALIDA DE TECHO - CENTRO DE LUZ	pto	14.00	144.80	2,027.20
02.02.11.04	SALIDAS DE PARED - INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES				1,258.24
02.02.11.04.01	SALIDA DE PARED P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	16.00	34.15	546.40
02.02.11.04.02	SALIDA DE PARED P/TOMACORRIENTE SIMPLE Y DOBLE	pto	16.00	44.49	711.84

Presupuesto

Presupuesto 0201023 "CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTE DE ARCHIVO REGISTRAL, AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS, OFICINA ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) COCHERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS EN EL C

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Lugar HUANUCO - HUANUCO - AMARILIS

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.11.05	ARTEFACTOS ELECTRICOS				1,721.34
02.02.11.05.01	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT TECHO LED DE 24 W 1920 LM ADOSADO EN TECHO	pto	12.00	122.11	1,465.32
02.02.11.05.02	LUMINARIA TIPO PANEL 600 X 600 LED DE 33 W 4000 LM ADOSADO EN TECHO	und	2.00	128.01	256.02
02.02.11.06	TABLEROS Y SUB TABLEROS				124.60
02.02.11.06.01	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	124.60	124.60
03	MODULO B				127,029.03
03.01	ESTRUCTURAS				51,061.65
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				294.18
03.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	92.80	1.82	168.90
03.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	92.80	1.35	125.28
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,136.26
03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS EN TERRENO NORMAL	m3	61.49	51.00	3,135.99
03.01.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	25.16	53.85	1,354.87
03.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA DIST.=3KM	m3	43.60	83.61	3,645.40
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,454.97
03.01.03.01	SOLADO				82.13
03.01.03.01.01	SOLADO EN CIMIENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:12 C: H (EDIFICACIONES)	m2	2.25	36.50	82.13
03.01.03.02	CIMIENTO CORRIDO				1,489.13
03.01.03.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 C-H 30% P.G. (EDIFICACIONES)	m3	5.58	266.87	1,489.13
03.01.03.03	SOBRECIMIENTO				3,424.41
03.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO 1:8 CEMENTO-HORMIGON + 25% PIEDRA MEDIANA	m3	3.77	385.59	1,453.67
03.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO HASTA 0.30 M	m2	57.98	33.99	1,970.74
03.01.03.04	FALSO PISO				2,272.03
03.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO DE 10cm C:H 1:8	m2	67.18	33.82	2,272.03
03.01.03.05	VEREDA				2,187.27
03.01.03.05.01	CONCRETO EN VEREDAS F'C=175 KG/CM2 E=0.10M INCLUYE ACABADO Y BRUÑADO	m2	19.66	57.98	1,139.89
03.01.03.05.02	CONCRETO EN UÑA F'C=175 KG/CM2	m3	1.95	443.78	865.37
03.01.03.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	4.55	35.97	163.66
03.01.03.05.04	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS, e=1"	m	4.40	4.17	18.35
03.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				33,176.24
03.01.04.01	ZAPATA				6,664.47
03.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C=210 KG/CM2	m3	13.50	473.75	6,395.63
03.01.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2	kg	33.48	8.03	268.84
03.01.04.02	COLUMNAS				7,393.59
03.01.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	2.66	436.36	1,160.72
03.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	42.50	33.99	1,444.58
03.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2	kg	596.30	8.03	4,788.29
03.01.04.03	COLUMNETAS				1,646.76
03.01.04.03.01	CONCRETO EN COLUMNETAS f'c=210 kg/cm2	m3	0.75	436.36	327.27
03.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	15.37	33.99	522.43
03.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2	kg	99.26	8.03	797.06
03.01.04.04	VIGAS				7,492.55
03.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	3.17	449.14	1,423.77
03.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	38.06	33.99	1,293.66
03.01.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2	kg	594.66	8.03	4,775.12

Presupuesto

Presupuesto 0201023 "CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTE DE ARCHIVO REGISTRAL, AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS, OFICINA ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) COCHERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS EN EL C

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Lugar HUANUCO - HUANUCO - AMARILIS

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.04.05	LOSA ALIGERADA				9,361.51
03.01.04.05.01	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA F'C=210 KG/CM2	m3	5.47	574.79	3,144.10
03.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	62.47	33.99	2,123.36
03.01.04.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2	kg	179.99	8.03	1,445.32
03.01.04.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	m2	520.38	5.09	2,648.73
03.01.04.06	LOSA MACIZA				617.36
03.01.04.06.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA F'C=210 KG/CM2 PARA MESETA e=0.10 m	m3	0.50	502.25	251.13
03.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.97	33.99	168.93
03.01.04.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2	kg	24.57	8.03	197.30
03.02	ARQUITECTURA				53,852.52
03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				11,588.63
03.02.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG ACABADO CARAVISTA	m2	112.38	103.12	11,588.63
03.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				10,743.64
03.02.02.01	TARRAJEO EN VIGAS CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	9.68	54.26	525.24
03.02.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	16.92	65.74	1,112.32
03.02.02.03	TARRAJEO EN INTERIORES CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	129.86	46.61	6,052.77
03.02.02.04	TARRAJEO EN EXTERIORES CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	11.42	46.61	532.29
03.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES C:A-1:5, E=1.5cm	m	38.78	46.70	1,811.03
03.02.02.06	TARRAJEO CON ACABADO DE CEMENTO PULIDO	m2	19.33	36.73	709.99
03.02.03	CIELORRASOS				3,645.19
03.02.03.01	FALSO CIELORASO CON BALDOSA MINERAL 0.60X0.60 CM	m2	67.18	54.26	3,645.19
03.02.04	PISOS Y VEREDAS				4,119.38
03.02.04.01	PISOS				4,119.38
03.02.04.01.01	PISO CERAMICO DE 0.30X0.30 M	m2	43.24	76.51	3,308.29
03.02.04.01.02	PISO CEMENTO PULIDO	m2	23.94	33.88	811.09
03.02.05	ZOCALOS, CONTRAZOCALOS Y REVESTIMIENTOS				120.84
03.02.05.01	ZOCALO DE CEMENTO FROTACHADO FINO EN EXTERIOR-CEMENTO ARENA 1:4 H=0.30 m. e=1.5 cm.	m	3.29	36.73	120.84
03.02.06	CARPINTERIA DE MADERA				5,340.00
03.02.06.01	PUERTAS				5,340.00
03.02.06.01.01	PUERTAS DE MADERA TORNILLO APANELADA SEGUN DISEÑO	und	6.00	890.00	5,340.00
03.02.07	CARPINTERIA METALICA				6,576.68
03.02.07.01	CARPINTERIA METALICA				437.00
03.02.07.01.01	BARRA HORIZONTAL PARA DISCP. DE ACERO INOXIDABLE 32mm	und	2.00	218.50	437.00
03.02.07.02	CARPINTERIA DE ALUMINIO				2,529.18
03.02.07.02.01	VENTANA DE ALUMINIO Y ACCESORIOS	m2	6.00	421.53	2,529.18
03.02.07.03	DIVISIONES PARA SERVICIOS HIGIENICOS				3,610.50
03.02.07.03.01	DIVISIONES PARA SERVICIOS HIGIENICOS C/PUERTA	m2	44.89	80.43	3,610.50
03.02.08	CERRAJERIA				1,883.78
03.02.08.01	BISAGRAS				945.06
03.02.08.01.01	BISAGRA OMEGA ALUMINIZADA 4" CALIBRE 14	und	38.00	24.87	945.06
03.02.08.02	CERRADURA				938.72
03.02.08.02.01	CERRADURA TIPO PESADA DE 02 GOLPES	pza	6.00	75.22	451.32
03.02.08.02.02	MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS	und	6.00	36.40	218.40
03.02.08.02.03	PICAPORTE DE 4"	und	10.00	26.90	269.00
03.02.09	PINTURA				9,478.38
03.02.09.01	PINTURA EN CIELORRASOS				3,535.68
03.02.09.01.01	PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO Y VIGAS - 02 MANOS	m2	67.18	52.63	3,535.68
03.02.09.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES DE COLOR				5,942.70

Presupuesto

Presupuesto 0201023 "CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTE DE ARCHIVO REGISTRAL, AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS, OFICINA ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) COCHERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS EN EL C

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Lugar HUANUCO - HUANUCO - AMARILIS

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.09.02.01	PINTURA LATEX MATE COLOR BLANCO HUMO EN INTERIORES Y EXTERIORES - 02 MANOS	m2	177.50	33.48	5,942.70
03.02.10	VARIOS				356.00
03.02.10.01	EVACUACION Y SEÑALIZACION				356.00
03.02.10.01.01	SEÑAL INDICATIVA DE 0.20x0.30m	und	10.00	35.60	356.00
03.03	INSTALACIONES ELECTRICAS				6,827.10
03.03.01	TUBERIAS Y DUCTOS				997.15
03.03.01.01	TUBERIA DE PVC - SAP P./INST. ELECTRICA DE 20 MM. DIAMETRO	m	72.52	13.75	997.15
03.03.02	CABLES Y CONDUCTORES				866.61
03.03.02.01	CONDUCTOR DE COBRE LSOH 4 MM2	M	72.42	5.12	370.79
03.03.02.02	CONDUCTOR DE COBRE LSOH 2.5 MM2	M	96.09	5.16	495.82
03.03.03	SALIDAS DE ILUMINACION				2,316.80
03.03.03.01	SALIDA DE TECHO - CENTRO DE LUZ	pto	16.00	144.80	2,316.80
03.03.04	SALIDAS DE PARED - INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES				550.48
03.03.04.01	SALIDA DE PARED P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	7.00	34.15	239.05
03.03.04.02	SALIDA DE PARED P/TOMACORRIENTE SIMPLE Y DOBLE	pto	7.00	44.49	311.43
03.03.05	ARTEFACTOS ELECTRICOS				1,971.46
03.03.05.01	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT TECHO LED DE 24 W 1920 LM ADOSADO EN TECHO	pto	13.00	122.11	1,587.43
03.03.05.02	LUMINARIA TIPO PANEL 600 X 600 LED DE 33 W 4000 LM ADOSADO EN TECHO	und	3.00	128.01	384.03
03.03.06	TABLEROS Y SUB TABLEROS				124.60
03.03.06.01	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	124.60	124.60
03.04	INSTALACIONES SANITARIAS				15,287.76
03.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				4,783.22
03.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				4,467.94
03.04.01.01.01	INODORO DE LOSA BLANCO DE TANQUE BAJO INCL. ACCESORIOS	pza	5.00	295.29	1,476.45
03.04.01.01.02	URINARIO DE LOSA BLANCO INCL. ACCESORIOS	pza	2.00	347.85	695.70
03.04.01.01.03	LAVATORIO CON PEDESTAL COLOR BLANCO INCL. ACCESORIOS	pza	1.00	306.03	306.03
03.04.01.01.04	LAVATORIO TIPO OVALÍN COLOR BLANCO INCL. ACCESORIOS	pza	4.00	252.26	1,009.04
03.04.01.01.05	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 POZA DIMENSION 0.75x0.40m CON ESCURRIDERO INCL. ACCESORIOS	pza	1.00	255.78	255.78
03.04.01.01.06	DUCHA CROMADA DE 1 LLAVE DE 1/2", INCL. ACCESORIOS	pza	6.00	97.93	587.58
03.04.01.01.07	GRIFO CROMADA PARA COCINA DE 1/2" INCL. ACCESORIOS	pza	1.00	137.36	137.36
03.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				315.28
03.04.01.02.01	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO CAPACIDAD 300M	pza	5.00	32.27	161.35
03.04.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE ACERO INOXIDABLE	pza	3.00	51.31	153.93
03.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA-REDES DE INTERIORES				5,016.24
03.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				1,039.11
03.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA PVC C-10 DN Ø1/2"	pto	19.00	54.69	1,039.11
03.04.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRIA				1,001.22
03.04.02.02.01	TUBERIA PVC C-10 SIMPLE PRESION DN Ø1/2" (SUM.E INST.)	m	65.67	7.51	493.18
03.04.02.02.02	CODO PVC-SAP ø 1/2"x90° PARA AGUA (SUM.E INST.)	und	16.00	10.87	173.92
03.04.02.02.03	TEE PVC-SAP ø 1/2" PARA AGUA (SUM.E INST.)	und	18.00	9.77	175.86
03.04.02.02.04	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA	m	65.67	2.41	158.26
03.04.02.03	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA				1,319.72
03.04.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA REDES	m	33.41	9.67	323.07
03.04.02.03.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANITARIAS	m	10.02	16.02	160.52
03.04.02.03.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	16.70	7.00	116.90
03.04.02.03.04	CAMA DE APOYO (e=0.10m) - ARENA GRUESA	m3	16.70	6.86	114.56

Presupuesto

Presupuesto	0201023	"CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTE DE ARCHIVO REGISTRAL, AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS, OFICINA ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) COCHERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS EN EL C			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS		Costo al	30/09/2024	
Lugar	HUANUCO - HUANUCO - AMARILIS				

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04.02.03.05	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	8.35	27.01	225.53
03.04.02.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL (DISTANCIA 1.7 km)	m3	2.17	7.00	15.19
03.04.02.03.07	TUBERIA PVC C-10 SIMPLE PRESION DN Ø1/2" (SUM.E INST.)	m	33.41	7.66	255.92
03.04.02.03.08	CODO PVC-SAP ø 3/4"x90° PARA AGUA (SUM.E INST.)	und	3.00	9.17	27.51
03.04.02.03.09	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA	m	33.41	2.41	80.52
03.04.02.04	VALVULAS				576.26
03.04.02.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADA DN Ø1/2" (INCL. NIPLES, UU Y UPR)	und	6.00	79.80	478.80
03.04.02.04.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADA DN Ø3/4" (INCL. NIPLES, UU Y UPR)	und	1.00	97.46	97.46
03.04.02.05	VARIAS				1,079.93
03.04.02.05.01	CAJA PARA VALVULA EN PARED Y TAPA METALICA DN Ø1/2" (0.20x0.15x0.10m)	und	6.00	122.29	733.74
03.04.02.05.02	CAJA DE CONCRETO CON TAPA METALICA PARA VALVULAS DE 12"x12"	pza	1.00	194.98	194.98
03.04.02.05.03	CONEXIÓN DOMICILIARIA - EMPALME A LA RED EXISTENTE	GLB	1.00	151.21	151.21
03.04.03	DESAGÜE Y VENTILACION				5,488.30
03.04.03.01	SALIDA DE DESAGUE				1,458.70
03.04.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE CON TUBERIA PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DN Ø2"	pto	18.00	49.46	890.28
03.04.03.01.02	SALIDA DE DESAGUE CON TUBERIA PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DN Ø4"	pto	5.00	91.66	458.30
03.04.03.01.03	SALIDA DE VENTILACION CON TUBERIA PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DN Ø2"	pto	2.00	55.06	110.12
03.04.03.02	REDES DE DERIVACION				1,017.65
03.04.03.02.01	TUBERIA PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DN Ø2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	m	34.27	15.10	517.48
03.04.03.02.02	TUBERIA PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DN Ø4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	m	20.00	17.34	346.80
03.04.03.02.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA	m	63.64	2.41	153.37
03.04.03.03	REDES COLECTORAS DE DESAGÜE				1,289.07
03.04.03.03.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA REDES	m	26.00	9.67	251.42
03.04.03.03.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANITARIAS	m	10.40	16.02	166.61
03.04.03.03.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	13.00	7.00	91.00
03.04.03.03.04	CAMA DE APOYO (e=0.10m) - ARENA GRUESA	m3	1.30	6.86	8.92
03.04.03.03.05	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	9.10	27.01	245.79
03.04.03.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL (DISTANCIA 1.7 km)	m3	1.69	7.00	11.83
03.04.03.03.07	TUBERIA PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DN Ø4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	m	26.00	17.34	450.84
03.04.03.03.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA	m	26.00	2.41	62.66
03.04.03.04	ACCESORIOS DE REDES				1,446.37
03.04.03.04.01	CODO 45° PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DN Ø2"	und	3.00	48.48	145.44
03.04.03.04.02	CODO 45° PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DN Ø4"	und	3.00	36.42	109.26
03.04.03.04.03	YEE SANITARIA PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DN Ø2"x2"	und	8.00	21.60	172.80
03.04.03.04.04	YEE SANITARIA PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DN Ø4"x2"	und	10.00	21.82	218.20
03.04.03.04.05	YEE SANITARIA PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DN Ø4"x4"	und	4.00	34.32	137.28
03.04.03.04.06	REDUCCION PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DN Ø4"x2"	und	1.00	55.18	55.18
03.04.03.04.07	SUMIDERO DE BRONCE DN Ø2" EN PISO PROVICION Y COLOCACION	pza	11.00	48.17	529.87
03.04.03.04.08	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-U PESADA SIMPLE PRESION DE Ø2"	pza	2.00	39.17	78.34
03.04.03.05	CAMARAS DE INSPECCION				125.30
03.04.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12"x24" (0.30X0.60) C/TAPA CONCRETO REFORZADO	und	1.00	125.30	125.30
03.04.03.06	ADITAMENTOS VARIOS				151.21
03.04.03.06.01	CONEXIÓN DOMICILIARIA - EMPALME A LA RED EXISTENTE	GLB	1.00	151.21	151.21

Presupuesto

Presupuesto	0201023	"CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTE DE ARCHIVO REGISTRAL, AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS, OFICINA ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) COCHERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS EN EL C		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS		Costo al	30/09/2024
Lugar	HUANUCO - HUANUCO - AMARILIS			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				3,015.61
04.01	NORMATIVA AMBIENTAL				531.20
04.01.01	ELABORACION E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	500.00	500.00
04.01.02	SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LAS PAUTAS SOCIOAMBIENTALES	mes	2.00	15.60	31.20
04.02	SEÑALIZACION				242.76
04.02.01	LETREROS DE SEÑALIZACION AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50 CON PLANCHA METALICA E=1/40" BASTIDORES DE MADERA TORNILLO DE 1"X1/2"	und	4.00	60.69	242.76
04.03	MANEJO DE OBRA				1,245.72
04.03.01	DEPOSITO RECOLECTORES DE RESIDUOS SEGUN COLOR	und	2.00	220.36	440.72
04.03.02	IMPLEMENTACION DE BOTIQUIN	und	1.00	580.00	580.00
04.03.03	IMPLEMENTACION CON EXTINTOR DE GAS CARBONICO	und	1.00	225.00	225.00
04.04	EDUCACION AMBIENTAL				420.00
04.04.01	CHARLAS AL PERSONAL DE OBRA	und	10.00	15.60	156.00
04.04.02	POLOS CON LOGOTIPO AMBIENTAL	und	10.00	25.40	254.00
04.04.03	BOLETINES ALUSIVOS A EDUCACIÓN AMBIENTAL	und	50.00	0.20	10.00
04.05	PLAN DE SEGURIDAD				227.40
04.05.01	INSTALACION DE CINTAS DE SEGURIDAD	GLB	1.00	91.70	91.70
04.05.02	INSTALACION DE MALLAS DE SEGURIDAD	GLB	1.00	135.70	135.70
04.06	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA				348.53
04.06.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	741.56	0.47	348.53
	COSTO DIRECTO				413,328.28
	GASTOS GENERALES (5%)				20,666.41
	UTILIDADES (5%)				20,666.41
					=====
	SUB TOTAL				454,661.10
	IGV(18%)				81,839.00
					=====
	PRESUPUESTO DE OBRA				536,500.10
	SUPERVISION				20,000.00
	EXPEDIENTE TECNICO				20,000.00
					=====
	TOTAL DE INVERSION PROYECTO				576,500.10