



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA



**"REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE
ALIMENTOS Y ALMACEN; CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO Y
TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 18160 DISTRITO DE
PROVIDENCIA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS"**

CUI: 2605681

Presupuesto de obra



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
PROVIDENCIA
[Signature]
Ing. GEXYER NORIEGA CHAVEZ
C.I.E. 207266
Exp. TECNICO EN OBRAS PUBLICAS
Y ESTUDIOS

PROVIDENCIA – LUYA - AMAZONAS

Presupuesto

Presupuesto: 1301035 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS Y ALMACEN: CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMETRICO Y TALUD MURO DE CONTENCIÓN, EN EL(LA) I.E. 16169 DISTRITO DE PROVIDENCIA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS
 Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA
 Lugar: AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA

Costo al

04/10/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
01	ESTRUCTURAS				1,289,626.27
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, PLAN DE CONTINGENCIA, SEGURIDAD Y SALUD				233,806.38
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				22,087.86
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.80X4.80 M	untd	1.00	1,875.74	1,875.74
01.01.01.02	ORIGENES TÉCNICA Y COMITÉ DE SEG. Y CONTROL DE CALIDAD	mes	4.00	1,000.00	4,000.00
01.01.01.03	ALMACEN DE OBRA	m2	72.00	106.89	7,703.28
01.01.01.04	SS.HH. PERSONAL DE OBRA Y VESTUARIOS	mes	4.00	1,000.00	4,000.00
01.01.01.06	CERCO PROVISIONAL H=2.00 m	m	185.35	30.27	5,608.94
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				1,547.24
01.01.02.01	PROVISIÓN DE AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	gb	1.00	573.83	573.83
01.01.02.02	PROVISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	gb	1.00	573.41	573.41
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				415.58
01.01.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO (MANUAL)	m2	585.52	0.83	415.58
01.01.04	REMOCIONES				1,948.48
01.01.04.01	DESMONTAJE DE PUERTAS	untd	3.00	44.36	133.08
01.01.04.02	DESMONTAJE DE VENTANAS	untd	3.00	33.27	99.81
01.01.04.03	DESMONTAJE DE APARATOS ELÉCTRICOS	untd	4.00	13.96	55.84
01.01.04.04	DESMONTAJE DE COBERTURA LIGERA	m2	97.06	3.49	340.27
01.01.04.05	DESMONTAJE TUBERIAL Y VIGAS DE MADERA L=10 M. MAX.	untd	38.00	24.96	948.48
01.01.05	DEMOLICIONES				4,289.83
01.01.05.01	DEMOLICIÓN DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE	m2	77.05	25.31	1,950.74
01.01.05.02	DEMOLICIÓN DE GRADENO EXISTENTE, DE CONCRETO SIMPLE	m2	8.88	25.31	225.32
01.01.05.03	DEMOLICIÓN DE MUROS DE ADOBE	m2	87.15	11.07	964.76
01.01.05.04	DEMOLICIÓN DE MUROS DE ALBAÑILERÍA	m2	1.88	4.15	7.82
01.01.05.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES D= 1 KM	m3	52.52	32.42	1,717.66
01.01.06	MOVILIZACIÓN DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				174,193.48
01.01.06.01	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gb	1.00	10,000.00	10,000.00
01.01.06.02	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES A OBRA	gb	1.00	164,193.48	164,193.48
01.01.07	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				909.95
01.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	402.64	1.85	805.95
01.01.08	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA				13,234.00
01.01.08.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.08.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gb	1.00	2,475.00	2,475.00
01.01.08.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	gb	1.00	1,529.00	1,529.00
01.01.08.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gb	1.00	1,840.00	1,840.00
01.01.08.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gb	1.00	2,900.00	2,900.00
01.01.08.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gb	1.00	2,290.00	2,290.00
01.01.09	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				21,308.94
01.01.09.01	MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	gb	1.00	21,308.94	21,308.94
01.02	AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS				238,075.29
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,043.00
01.02.01.01	NIVELACIÓN DE TERRENO				345.48
01.02.01.01.01	NIVELACIÓN DE TERRENO	m3	76.43	3.59	345.48
01.02.01.02	EXCAVACIONES				945.67
01.02.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS C/ MAQUINARIA EN ZAPATAS EN TERRENO NORMAL	m3	63.75	10.83	907.01
01.02.01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS C/ MAQUINARIA, EN TERRENO NORMAL	m3	3.57	10.83	38.66
01.02.01.03	RELLENOS				4,993.80
01.02.01.03.01	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PIEDRA OVER DE TM 2"	m3	8.37	122.51	1,025.41
01.02.01.03.02	MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR AASHTO A-2-4 (5)	m3	8.37	129.26	1,079.54
01.02.01.03.03	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS (INC. ACARREO)	m3	37.89	35.28	1,366.64

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
 PROVIDENCIA
 Ing. GEYVER NORIEGA GONZALEZ
 C.I.P. 267325-1
 Esp. TÉCNICO EN OBRAS PÚBLICAS
 ESTUDIOS

Presupuesto

Presupuesto	1301035	REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACION Y EXPENDIO DE ALIMENTOS Y ALMACEN; CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMETRICO Y TALUD MURO DE CONTENCIÓN, EN EL(LA) I.E. 18160 DISTRITO DE PROVIDENCIA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS	Cobral	04/10/2024
Ciudad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Metro	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.01.03.04	RELLENO CON MATERIAL AFIRMADO COMPACTADO PARA BASE E+0.15M CIEQUPO	m3	4.19	128.25	537.41
01.02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y AFISONADO	m2			346.40
01.02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y AFISONADO	m2	70.40	3.50	346.40
01.02.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3			1,682.53
01.02.01.05.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=10M	m3	71.48	23.40	1,682.53
01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				10,193.54
01.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				619.32
01.02.02.01.01	CONCRETO EN CIMENTO CORRIDO C H 1:3 + 30% P.G.	m3	1.38	343.22	439.32
01.02.02.02	BOLADOS	m2			2,346.54
01.02.02.02.01	CONCRETO EN BOLADOS DE CIMENTACION. ϕ 0.15m MEZCLA C H 1:10	m2	49.43	47.48	2,346.54
01.02.02.03	FALSO PISO	m2			3,872.27
01.02.02.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO. C H 1:3 E = 4"	m2	58.88	52.09	3,872.27
01.02.02.04	FALSA COLUMNA	m3			471.55
01.02.02.04.01	CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ EN FALSA COLUMNA PARA DRENAJE PLUVIAL ($0.15 \times 0.20 \times 1.20 \text{ m}$)	m3	0.14	379.75	91.17
01.02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN FALSA COLUMNA PARA DRENAJE PLUVIAL	m2	5.79	57.54	380.38
01.02.02.05	VEREDAS				12,814.83
01.02.02.05.01	CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ EN VEREDAS	m3	15.29	591.08	6,045.41
01.02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	56.15	52.68	2,969.62
01.02.02.06	CANALLETAS DE EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON REJILLA	m3			1,084.53
01.02.02.06.01	CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ EN CUNETAS PLUVIALES	m3	0.94	591.58	559.09
01.02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS PLUVIALES	m2	9.42	52.68	497.94
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				181,088.62
01.02.03.01	ZAPATAS				27,300.71
01.02.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	21.83	588.88	12,419.87
01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	36.38	53.21	2,300.21
01.02.03.01.03	ACERO EN ZAPATAS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	1,457.54	8.48	12,337.63
01.02.03.02	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				10,583.81
01.02.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m3	0.99	615.84	3,089.88
01.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	75.63	53.21	4,043.78
01.02.03.02.03	ACERO EN SOBRECIMENTOS REFORZADOS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	242.35	8.48	2,050.37
01.02.03.03	VIGAS DE CIMENTACION				3,482.93
01.02.03.03.01	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.19	591.58	703.89
01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	9.54	53.21	503.62
01.02.03.03.03	ACERO EN VIGAS DE CIMENTACION $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	725.25	8.48	6,135.62
01.02.03.04	COLUMNAS				54,443.15
01.02.03.04.01	COLUMNAS CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3			40,448.85
01.02.03.04.01.01	CONCRETO EN COLUMNAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	14.92	674.73	10,066.97
01.02.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	124.25	60.60	7,335.01
01.02.03.04.01.03	ACERO EN COLUMNAS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	3,899.77	8.48	31,045.25
01.02.03.04.02	COLUMNETAS CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m3			6,791.32
01.02.03.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNETAS $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m3	2.36	664.01	1,569.24
01.02.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS	m2	23.65	58.72	1,389.75
01.02.03.04.02.03	ACERO EN COLUMNETAS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	335.03	8.48	2,834.35
01.02.03.05	VIGAS				46,778.85
01.02.03.05.01	VIGAS CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3			44,838.87
01.02.03.05.01.01	CONCRETO EN VIGAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	12.92	672.38	8,616.37
01.02.03.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	171.52	60.96	10,360.29
01.02.03.05.01.03	ACERO EN VIGAS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	3,640.51	8.48	30,722.71
01.02.03.05.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m3			2,138.93
01.02.03.05.02.01	CONCRETO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m3	0.72	612.54	440.86
01.02.03.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	13.95	60.06	837.84
01.02.03.05.02.03	ACERO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	101.68	8.48	860.21
01.02.03.06	LOZAS ALISERADAS, 8+0.30 CM				22,803.53

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
PROVIDENCIA
Ing. GEYER NORIEGA CHAVEZ
C.T.P. 267325
Exp. TÉCNICO EN OBRAS PÚBLICAS
Y ESTUDIOS

Presupuesto

Presupuesto 1301635 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACION Y EXPENDIO DE ALIMENTOS Y ALMACEN, CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMETRICO Y TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN, EN EL(LA) I.E. 18163 DISTRITO DE PROVIDENCIA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA Centro al 04/10/2024

Lugar AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$I.	Parcial \$I.
01.02.03.06.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	10.30	623.82	6,425.35
01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS ALIGERADAS	m2	193.58	55.29	5,722.52
01.02.03.06.03	ACERO EN LOSAS ALIGERADAS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	1,985.88	8.46	16,868.83
01.02.03.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 18X9X9 CM PTECHO EN LOSA ALIGERADA	und	905.68	5.14	4,655.20
01.02.03.07	MESONES EN COCINA				1,888.87
01.02.03.07.01	CONCRETO EN MESONES $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	9.78	674.73	533.04
01.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MESONES	m2	9.48	68.60	574.45
01.02.03.07.03	ACERO EN MESONES $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	68.81	8.40	582.56
01.02.04	COBERTURAS				17,895.27
01.02.04.01	COBERTURA DE TEJUA ANDINA DE FIBROCEMENTO 1.14 x 0.72 M. m^2	m2	111.82	192.66	11,491.05
01.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA ARTICULADA DE TEJUA ANDINA	m	13.42	117.56	1,577.66
01.02.04.03	CORREAS DE MADERA DE 2"x4"	m	170.29	27.00	4,735.66
01.02.05	VARIOS				739.57
01.02.05.01	JUNTAS				739.57
01.02.05.01.01	JUNTA DE ESPUMA PLASTICA C/SELLADO m^2	m	57.96	12.76	739.57
01.03	ALMACEN				84,833.51
01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,858.54
01.03.01.01	NIVELACION DE TERRENO				119.49
01.03.01.01.01	NIVELACION DE TERRENO	m2	54.14	3.50	119.49
01.03.01.02	EXCAVACIONES				622.18
01.03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS ORAGUINARA, EN TERRENO NORMAL	m3	57.45	10.83	622.18
01.03.01.03	RELLENOS				2,747.38
01.03.01.03.01	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PIEDRA OVER DE 1/4"	m3	5.75	122.51	704.43
01.03.01.03.02	MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR ASHTO A-2-4 (5) OR-10N, COMPACTADO AL 95% DEL P.M. C/ EQUIPO	m3	5.75	126.26	737.55
01.03.01.03.03	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS (ING. ACARREO)	m3	25.85	36.26	937.32
01.03.01.03.04	RELLENO CON MATERIAL AFIRMADO COMPACTADO PARA BASE EN 15M C/ EQUIPO	m3	2.87	126.26	365.11
01.03.01.04	NIVELACION INTERIOR Y AFORNADO				119.49
01.03.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y AFORNADO	m2	54.14	3.50	119.49
01.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				1,030.42
01.03.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=1 KM	m3	48.96	22.42	1,030.42
01.03.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5,870.18
01.03.02.01	SOLADOS				1,495.57
01.03.02.01.01	CONCRETO EN SOLADOS DE CIMENTACION, m^2 E 10m MEZCLA C/H 1:1:6	m2	31.52	47.48	1,495.57
01.03.02.02	FALSO PISO				1,778.35
01.03.02.02.01	CONCRETO EN FALSO PISO, C/H 1:1:6 E = 4"	m2	54.14	32.98	1,778.35
01.03.02.03	FALSA COLUMNA				67.31
01.03.02.03.01	CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ EN FALSA COLUMNA PARA DRENAJE PLUVIAL (Ø 15x0.20x1.20 m.)	m3	0.07	579.75	40.58
01.03.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN FALSA COLUMNA PARA DRENAJE PLUVIAL	m2	0.04	67.54	56.73
01.03.02.04	VEREDAS				1,540.24
01.03.02.04.01	CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ EN VEREDAS	m3	2.34	581.39	1,364.32
01.03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	3.12	52.86	164.92
01.03.02.05	CANALETAS DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CON REJILLA				948.59
01.03.02.05.01	CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ EN CUNETAS PLUVIALES	m3	0.56	551.53	301.20
01.03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS PLUVIALES	m2	11.68	52.95	617.43
01.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				67,263.86
01.03.03.01	ZAPATAS				12,540.81
01.03.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	11.80	568.80	6,714.10
01.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	29.84	43.21	1,273.30
01.03.03.01.03	ACERO EN ZAPATAS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	327.30	8.40	2,747.38
01.03.03.02	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				3,545.70

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
PROVIDENCIA

Ing. GEYVER MORALES CHAVEZ
C.I.P. 267325
Exp. TECNICO EN OBRAS PUBLICAS
Y ESTUDIOS

Presupuesto

Presupuesto 1301035 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACION Y EXPENDIO DE ALIMENTOS Y ALMACEN; CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMETRICO Y TALUD MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 18169 DISTRITO DE PROVIDENCIA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA
Lugar AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA

Costo al 04/10/2024

Item	Descripción	Und.	Medido	Precio Si.	Parcial Si.
01.03.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.02	615.84	629.16
01.03.03.02.02	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	2.49	694.16	1,029.71
01.03.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTOS REFORZADOS	m2	36.26	63.21	2,291.56
01.03.03.02.04	ACERO EN SOBRECIMIENTOS REFORZADOS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	117.83	8.46	990.64
01.03.03.03	VIGAS DE CIMENTACION				8,881.16
01.03.03.03.01	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	0.34	591.58	231.14
01.03.03.03.02	ACERO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	434.99	8.46	3,680.02
01.03.03.04	COLUMNAS				21,324.89
01.03.03.04.01	COLUMNAS CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3			13,912.76
01.03.03.04.01.01	CONCRETO EN COLUMNAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	4.01	574.73	2,305.67
01.03.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	39.10	60.60	2,369.66
01.03.03.04.01.03	ACERO EN COLUMNAS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	1,044.63	8.46	8,837.57
01.03.03.04.02	COLUMNETAS CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m3			7,411.80
01.03.03.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNETAS $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m3	4.40	664.51	2,907.07
01.03.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS	m2	43.76	54.72	2,449.99
01.03.03.04.02.03	ACERO EN COLUMNETAS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	222.83	8.46	1,885.14
01.03.03.05	VIGAS				15,474.53
01.03.03.05.01	VIGAS CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3			12,326.03
01.03.03.05.01.01	CONCRETO EN VIGAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	5.92	672.08	3,979.71
01.03.03.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	53.12	60.06	3,190.39
01.03.03.05.01.03	ACERO EN VIGAS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	609.64	8.46	5,157.55
01.03.03.05.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO				1,067.89
01.03.03.05.02.01	CONCRETO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m3	0.42	612.34	257.18
01.03.03.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	4.94	60.06	296.70
01.03.03.05.02.03	ACERO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	63.12	8.46	534.06
01.03.03.06	LOSAS ALIGERADAS, 8*16.20 CM				16,495.38
01.03.03.06.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	4.48	623.83	2,794.71
01.03.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS ALIGERADAS	m2	42.75	55.29	2,362.54
01.03.03.06.03	ACERO EN LOSAS ALIGERADAS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	436.96	8.46	3,624.10
01.03.03.06.04	LADRILLO HUECO DE ARJILLA DE 15x30x30 CM PITECHO EN LOSA ALIGERADA	und	352.92	5.14	1,814.01
01.03.04	COBERTURAS				6,732.88
01.03.04.01	COBERTURA DE TEJA ANDINA DE FIRROCEMENTO 1.14 x 0.72 M. 9=5mm	m2	39.37	102.68	4,042.51
01.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERA ARTICULADA DE TEJA ANDINA	m	7.02	117.56	825.27
01.03.04.03	CORREAS DE MADERA DE 2"x4"	m	89.00	27.09	1,865.07
01.03.05	VARIOS				386.19
01.03.05.01	JUNTAS				365.16
01.03.05.01.01	JUNTA DE ESPUMA PLASTICA CIBELLADO 500	m	30.16	12.76	385.10
01.04	MURO DE CONTENCIÓN				738,813.68
01.04.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO	m2			955.66
01.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	403.53	1.98	803.88
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				123,875.48
01.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZANJAS CIRCUNARIAS EN TERRENO NORMAL	m3	1,225.56	19.83	13,272.17
01.04.02.02	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PIEDRA OVER DE 1M 8"	m3	82.71	122.51	11,257.50
01.04.02.03	MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR ASHITO A-2-4 (S). CBR=30% COMPACTADO AL 95% DEL P.M. EQUIPO	m3	82.71	128.25	11,890.98
01.04.02.04	RELLENO CON GRANA GRUESA 2.75-5CM	m3	187.24	128.25	13,794.63
01.04.02.05	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS (INC. ACARREO)	m3	1,240.26	36.26	44,971.83
01.04.02.06	RELLENO CON MATERIAL AFIRMIADO COMPACTADO PARA BASE E=3.18M EQUIPO	m3	165.99	128.25	21,280.68
01.04.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=1 KM	m3	291.82	22.42	6,536.12
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				22,908.46
01.04.03.01	SOLADOS				22,908.46
01.04.03.01.01	CONCRETO EN SOLADOS DE CIMENTACION 443 10M MEZCLA C/H 1:1:3	m2	463.63	47.48	22,009.46

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
PROVIDENCIA
Ing. GEYVER NORIEGA CHAVEZ
C.J.J. 267329
Exp. TÉCNICO EN OBRAS PÚBLICAS
Y ESTUDIOS

Presupuesto

Presupuesto 1301035 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS Y ALMACÉN; CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMETRICO Y TALUD MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 18180 DISTRITO DE PROVIDENCIA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA

Lugar AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA

Código al

04/10/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				390,749.46
01.04.04.01	ZAPATA DE MURO DE CONTENCIÓN				319,237.33
01.04.04.01.01	CONCRETO Fc = 210kg/m ² EN ZAPATA DE MURO DE CONTENCIÓN	m ³	190.41	666.48	125,904.48
01.04.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATA DE MURO DE CONTENCIÓN	m ²	199.34	46.86	5,142.42
01.04.04.01.03	ACERO fy = 4200kg/m ² EN ZAPATA DE MURO DE CONTENCIÓN	kg	8,951.58	8.46	84,190.45
01.04.04.02	PANTALLA DE MURO DE CONTENCIÓN				374,512.13
01.04.04.02.01	CONCRETO Fc = 210kg/m ² EN PANTALLA DE MURO DE CONTENCIÓN	m ³	142.14	788.47	100,761.92
01.04.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAYISTA EN PANTALLA DE MURO DE CONTENCIÓN	m ²	953.46	82.04	87,794.94
01.04.04.02.03	ACERO fy = 4200kg/m ² EN PANTALLA DE MURO DE CONTENCIÓN	kg	21,992.92	8.46	186,359.26
01.04.05	VARIOS				1,878.36
01.04.05.01	JUNTAS				1,878.36
01.04.05.01.01	JUNTA DE ESPUMA PLASTICA OSELLADO ø=1"	m	147.05	12.76	1,878.36
02	ARQUITECTURA				166,262.34
02.01	AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS				64,878.72
02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA				10,898.26
02.01.01.01	MUROS DE LADRILLO K.K. 18H (50x15x10), MORTERO 1:5, JUNTA 1.0 CM. APAREJO DE CABEZA	m ²	21.88	148.18	3,234.22
02.01.01.02	MUROS DE LADRILLO K.K. 18H (50x15x10), MORTERO 1:5, JUNTA 1.5 CM. APAREJO DE SOGA	m ²	64.73	117.66	7,616.13
02.01.02	REVOCOS, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				17,899.28
02.01.02.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, MEZ C/A 1:5, E=1.5 CM.	m ²	148.67	54.13	8,036.68
02.01.02.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR DE COLUMNAS, MEZ C/A 1:5, E=1.5 CM.	m ²	63.54	63.38	3,328.23
02.01.02.03	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR DE PLACAS, MEZ C/A 1:5, E=1.5 CM.	m ²	19.50	52.38	1,021.41
02.01.02.04	TARRAJEO EXTERIOR DE SUPERFICIE DE COLUMNETAS DE MONTANTE PLUVIAL, MEZ C/A 1:5, E=1.5 CM.	m ²	1.44	52.38	75.43
02.01.02.05	TARRAJEO DE VIDAS, MEZ C/A 1:5, E=1.5 CM.	m ²	39.09	64.47	1,875.43
02.01.02.06	VESTIDURAS DE DERRAMES, MEZ C/A 1:5, ANCHO = 15 CM.	m	72.65	15.66	1,137.70
02.01.02.07	BRUNAS EXTERIORES E=1.0 CM. SEGÚN DETALLE	m	20.48	4.86	99.44
02.01.02.08	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DE MESONES, MEZ C/A 1:5, E=1.5 CM.	m ²	17.94	54.13	971.05
02.01.02.09	ENCHAPADO PORCELANATO 40 x 40 CM EN MESAS DE CONCRETO	m ²	4.43	114.40	506.79
02.01.03	CIELORRAOS				7,191.53
02.01.03.01	CIELORRAO CON MEZCLA				1,383.13
02.01.03.01.01	TARRAJEO DE CIELORRAOS C/ORTERO 1:5 21.5CM	m ²	46.04	46.04	1,383.13
02.01.03.02	FALSO CIELORRAO				5,808.40
02.01.03.02.01	FALSO CIELORRAO CON BALDOSA ACOTICA 40X40CM	m ²	92.66	95.22	5,808.40
02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				8,440.26
02.01.04.01	CONTRAPISO DE E=10CM, C/A 1:5	m ²	82.85	48.34	3,505.10
02.01.04.02	PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE 80 x 80 CM	m ²	61.18	97.37	5,937.16
02.01.05	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS				4,894.78
02.01.05.01	ZÓCALOS				1,102.57
02.01.05.01.01	ZÓCALO CERÁMICO 30x30 CM	m ²	12.36	91.41	1,132.57
02.01.05.02	CONTRAZÓCALOS				3,472.21
02.01.05.02.01	CONTRAZÓCALO CEMENTO PULIDO, H=30 CM	m	32.84	28.15	829.33
02.01.05.02.02	CONTRAZÓCALO PORCELANATO 60x 80 CM, H=25 CM	m	48.44	54.83	2,646.29
02.01.06	CARPINTERÍA DE MADERA				15,112.83
02.01.06.01	PUERTA APANELADA DE MADERA CEDRO CON SOBRE LUZ	m ²	6.48	750.30	8,367.30
02.01.06.02	PUERTA CONTRAPLACADA CORREDIZA DE MADERA CEDRO	m ²	2.43	560.30	1,359.50
02.01.06.03	VENTANA CON MARCOS DE MADERA, HOJAS CORREDIZAS	m ²	10.03	350.30	3,520.30
02.01.06.04	MELAMINE EN MESONES				3,668.42
02.01.06.04.01	INSTALACIONES DE CAJONES Y DIVISIONES DE MELAMINE 18 MM INCLUYE ACCESORIOS	m ²	9.15	378.30	3,668.43
02.01.07	CARPINTERÍA METÁLICA				7,709.80
02.01.07.01	PUERTA METÁLICA CON MALLA GALVANIZADA	m ²	3.25	200.30	650.95

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
PROVIDENCIAIng. GEYVER NORIEGA CHAVEZ
C.I.P. 267325
Exp. TÉCNICO EN OBRAS PÚBLICAS
Y ESTUDIOS

Presupuesto

Presupuesto 1301935 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACION Y EXPENDIO DE ALIMENTOS Y ALMACEN; CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMETRICO Y TALUD MURO DE CONTENCIÓN: EN EL(LA) I.E. 18160 DISTRITO DE PROVIDENCIA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS

Ciudad MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA

Lugar AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA

Código 04192024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$I.	Parcial \$I.
02.01.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS METÁLICAS PARA CUNETAS	m	48.07	140.00	6.729.00
02.01.08	CERRAJERIA				780.30
02.01.08.01	BISAGRAS DE ACERO ALUMINIZADO 3 1/2 x 3 1/2	und	8.00	16.95	133.20
02.01.08.02	CERRADURA TRES GOLPES. INCLUYE TIRADOR DE PALANCA, ACABADO EN ALEACIÓN DE ZINC	und	5.00	113.96	569.30
02.01.08.03	CANDADO DE SEGURIDAD DE 60mm DE BRONCE	und	1.00	58.90	58.90
02.01.08.04	PICAPORTE METÁLICO ZINCADO 2"	und	1.00	20.72	20.72
02.01.09	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES				1,227.73
02.01.09.01	VIDRIO CRUDO TRANSPARENTE SEMIDOBLE 6MM	p2	114.42	10.73	1,227.73
02.01.10	PINTURA				7,896.43
02.01.10.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO EN EXTERIORES (2 MANOS)	m2	21.71	22.36	472.62
02.01.10.02	PINTURA LATEX SUPERMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES (2 MANOS)	m2	148.47	19.74	2,933.60
02.01.10.03	PINTURA LATEX SUPERMATE EN COLUMNAS INTERIORES Y EXTERIORES (2 MANOS)	m2	63.54	19.95	1,266.36
02.01.10.04	PINTURA LATEX SUPERMATE EN PLACAS INTERIORES Y EXTERIORES (2 MANOS)	m2	19.32	19.60	380.05
02.01.10.05	PINTURA LATEX SUPERMATE EN VIGAS INTERIORES (2 MANOS)	m2	29.09	19.85	577.44
02.01.10.06	PINTURA LATEX SUPERMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES (2 MANOS)	m	72.65	16.77	1,216.34
02.01.10.07	PINTURA LATEX SUPERMATE EN VIGAS EXTERIORES (2 MANOS)	m2	19.86	19.32	383.70
02.01.10.08	PINTURA LATEX SUPERMATE EN COLUMNETAS DE MONTANTES FLUVIALES (2 MANOS)	m2	1.44	16.77	24.15
02.01.10.09	PINTURA CON ESMALTE EN CONTRAZÓCALOS. H=30 cm	m	36.08	16.58	598.57
02.01.11	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				3,553.48
02.01.11.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COCINA 3 HORNILLAS+ 01 WOK	und	1.00	2,303.19	2,303.19
02.01.11.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gb	1.00	166.94	166.94
02.01.11.03	LIMPIEZA DE VIDRIOS	p2	114.42	3.97	454.35
02.02	ALMACEN				39,669.66
02.02.01	MUROS Y TABIQUE DE ALBAÑILERIA				6,380.06
02.02.01.01	MUROS DE LADRILLO K.K. 18H (8Hx18CM) MORTERO 1:3, JUNTA 1:5 CM. APAREJO DE CABEZA	m2	22.99	149.18	3,429.65
02.02.01.02	MUROS DE LADRILLO K.K. 18H (8Hx18CM) MORTERO 1:3, JUNTA 1:5 CM. APAREJO DE SOGA	m2	25.96	117.88	2,950.91
02.02.02	REVOLVER, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				8,528.83
02.02.02.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM	m2	96.09	54.13	5,201.35
02.02.02.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR DE COLUMNAS, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM	m2	29.22	52.38	1,521.02
02.02.02.03	TARRAJEO EXTERIOR DE SUPERFICIE DE COLUMNETAS DE MONTANTE FLUVIAL, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM	m2	1.92	52.38	100.57
02.02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM	m2	29.21	64.47	1,883.17
02.02.02.05	VESTIDURAS DE DERRAMES, MEZ.C/A 1:5, ANCHO = 15 CM	m	18.53	15.66	290.19
02.02.02.06	BRUÑAS EXTERIORES E=1.0 CM, SEGÚN DETALLE	m	26.06	4.86	126.54
02.02.03	CIELORRASOS				3,293.86
02.02.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA				377.87
02.02.03.01.01	TARRAJEO DE CIELORRASOS MORTERO 1:3	m2	8.13	46.04	377.87
02.02.03.02	FALSO CIELORRASO				2,916.59
02.02.03.02.01	FALSO CIELORRASO CON BALDOSA ACÚSTICA 60X60CM	m2	30.63	95.22	2,916.59
02.03	PISO Y PAVIMENTOS				4,216.65
02.03.01	CONTRAPISO DE 8+CM C/A 1:5	m2	30.63	43.34	1,326.81
02.03.04.02	PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE 60 x 60 CM	m2	30.63	87.37	2,682.44
02.03.05	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS				1,449.35
02.03.05.01	CONTRAZÓCALOS				1,449.35
02.03.05.01.01	CONTRAZÓCALO CEMENTO PULIDO, H=30 CM	m	7.00	25.15	176.05
02.03.05.01.02	CONTRAZÓCALO PORCELANATO 60x 60 CM, H=20 CM	m	23.27	54.63	1,271.24
02.03.06	CARPINTERIA DE MADERA				7,463.50
02.03.06.01	PUERTA APANCLADA DE MADERA CEDRO CON SOBRE LUZ	m2	3.25	750.00	2,437.50
02.03.06.02	VENTANA CON MARCOS DE MADERA, HOJAS CORREDEJAS	m2	14.36	350.00	5,026.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
PROVIDENCIA

[Firma]

ING. GEYVER NORIEGA CHAVEZ
C.I.R. 267990
ESP. TÉCNICO EN OBRAS PÚBLICAS
Y ESTUDIOS

Presupuesto

Presupuesto 1301035 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS Y ALMACEN; CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMETRICO Y TALUD MURO DE CONTENCIÓN, EN ELILAJI I.E. 18180 DISTRITO DE PROVIDENCIA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA

Lugar AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA

Costo al

04/10/2024

Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.07	CARPINTERIA METALICA				2,490.46
02.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS METALICAS PARA GUNETAS	m	18.01	140.00	2,490.46
02.02.08	CERRAJERIA				180.00
02.02.08.01	BISAGRAS DE ACERO ALUMINIZADO 3 1/2 x 3 1/2	und	4.00	16.00	95.04
02.02.08.02	CERRADURA TRES GOLPES, INCLUYE TIRADOR DE PALANCA, ACABADO EN ALEACION DE ZINC.	und	1.00	113.96	113.96
02.02.09	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES				1,688.97
02.02.09.01	VIDRIO CRUDO TRANSPARENTE SEMIDOBLE 6MM	m2	154.61	10.73	1,688.97
02.02.10	PINTURA				2,713.00
02.02.10.01	PINTURA LATEX SUPERMATE EN DIELORRADO EN EXTERIORES (2 MANOS)	m2	8.18	22.36	183.13
02.02.10.02	PINTURA LATEX SUPERMATE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES (2 MANOS)	m2	48.01	19.74	947.72
02.02.10.03	PINTURA LATEX SUPERMATE EN COLUMNAS INTERIORES Y EXTERIORES (2 MANOS)	m2	26.32	19.93	502.63
02.02.10.04	PINTURA LATEX SUPERMATE EN VIGAS INTERIORES (2 MANOS)	m2	10.74	19.80	213.79
02.02.10.05	PINTURA LATEX SUPERMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES (2 MANOS)	m	4.78	16.77	80.90
02.02.10.06	PINTURA LATEX SUPERMATE EN VIGAS EXTERIORES (2 MANOS)	m2	17.86	19.32	344.86
02.02.10.07	PINTURA LATEX SUPERMATE EN COLUMNETAS DE MONTANTES PLUVIALES (2 MANOS)	m2	1.92	16.77	32.20
02.02.10.08	PINTURA CON ESMALTE EN CONTRAZOCALOS, 14-30 cm	m	34.68	16.58	408.11
02.02.11	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				779.84
02.02.11.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gh	1.00	188.04	188.04
02.02.11.02	LIMPIEZA DE VIDRIOS	m2	154.61	3.87	593.80
02.03	CERCO PERIMETRICO				32,913.76
02.03.01	CARPINTERIA METALICA				32,913.76
02.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO 2X2"X12". INCLUYE TUBO DE HIERRO Y MARCO	m2	187.46	164.86	32,913.76
03	INSTALACIONES SANITARIAS				10,833.33
03.01	AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS				10,833.33
03.01.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				1,888.84
03.01.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				716.84
03.01.01.01.01	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1 PODA	und		368.02	736.04
03.01.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				169.30
03.01.01.02.01	GRIFERA TIPO GANZO	par	2.00	75.00	150.00
03.01.01.03	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS				129.46
03.01.01.03.01	INSTALACIÓN DE LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	69.73	139.46
03.01.01.04	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS				63.44
03.01.01.04.01	INSTALACIÓN DE GRIFERA TIPO GANZO	und	2.00	31.72	63.44
03.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				3,886.62
03.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				128.50
03.01.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. PVC CP C-10 DE 1/2"	gh	2.00	64.25	128.50
03.01.02.02	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRIA				2,258.45
03.01.02.02.01	EXCAV. MANUAL DE ZANJA PARA TUB. EN TN A H=50 M. PROF. 0.40Mx0.50M	m	25.00	6.30	267.50
03.01.02.02.02	REFINO Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIA (AGUA)	m	25.00	5.58	139.75
03.01.02.02.03	CAMA DE APOYO A H=50 (h= 0.10m) - ARENA GRUESA (AGUA)	m	25.00	12.88	322.25
03.01.02.02.04	CAMA DE PROTECCION A H=50 (h= 0.10m) - ARENA GRUESA (AGUA)	m	25.00	12.88	322.25
03.01.02.02.05	RELLENO COMPACTADO DE EQUIPO NATIPROPO A H=50 M. PROF. 0.40Mx0.50M	m	25.00	9.32	233.00
03.01.02.03.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.10	22.42	159.18
03.01.02.02.07	TUBERIA PVC C-10 DE 1/2" (SUME INST.)	m	30.90	11.76	352.83
03.01.02.02.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION RED DE DISTRIBUCION	gh	1.00	501.73	501.73
03.01.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				48.77
03.01.02.03.01	CODO PVC S&F DE 1/2"x90°	und	3.00	9.09	27.27
03.01.02.03.02	TEE PVC S&F DE 1/2"	und	2.00	12.76	25.50
03.01.02.04	VALVULAS				110.29
03.01.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PESADA DN 1/2"	und	1.00	110.29	110.29

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
PROVIDENCIA
Ing. GEYVER NORIEGA CHAVEZ
C.I.P. 287325
Ing. TECNICO EN OBRAS PUBLICAS
Y ESTUDIOS

Presupuesto

Presupuesto 1301035 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS Y ALMACEN; CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMETRICO Y TALUD MURD DE CONTENCIÓN, EN EL(LA) I.E. 18160 DISTRITO DE PROVIDENCIA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS

Código MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA

Lugar AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA

Código 841002024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
03.01.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				1,160.13
03.01.03.01	RED DE RECOLECCIÓN TECHO				829.41
03.01.03.01.01	MONTANTE CON TUBERÍA PVC DE 4"	m	34.02	24.38	829.41
03.01.03.02	ACCESORIOS				270.72
03.01.03.02.01	CODO DESAGÜE PVC 4"x90°	pie	16.00	16.82	270.72
03.01.04	SISTEMA DE DESAGÜE				9,898.24
03.01.04.01	SALIDA DE DESAGÜE Y VENTILACIÓN				345.87
03.01.04.01.01	SALIDA DE PVC PARA DESAGÜE DE 2"	pie	3.00	115.26	345.87
03.01.04.02	REDES DE DERIVACIÓN				1,499.52
03.01.04.02.01	EXCAV. MANUAL DE ZANJA PARA TUB. PROF. 0.40M-0.50M	m	8.65	8.30	80.10
03.01.04.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERÍA	m	9.65	7.00	67.55
03.01.04.02.03	CAMA DE APOYO A=0.50m (a= 0.10m) - ARENA GRUESA	m	9.65	20.58	198.69
03.01.04.02.04	CAMA DE PROTECCIÓN A=0.50m (a= 0.10m) - ARENA GRUESA	m	9.65	20.58	198.69
03.01.04.02.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATAPROPIO EN REDES EXT. SANITARIAS A=0.50 M. PROF. 0.40M-0.50M	m	12.06	12.08	145.68
03.01.04.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES D=1 KM	m ³	3.38	27.68	93.56
03.01.04.02.07	RED DE DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍA DE PVC SAP PARA DESAGÜE DE 2"	m	8.65	15.95	137.92
03.01.04.02.08	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y DESINFECCIÓN- RED DE DERIVACIÓN	pie	1.00	561.73	561.73
03.01.04.03	REDES COLECTORAS				3,791.82
03.01.04.03.01	EXCAV. MANUAL DE ZANJA PARA TUB. PROF. 0.40M-0.50M	m	45.30	8.30	375.93
03.01.04.03.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERÍA	m	45.30	7.00	317.13
03.01.04.03.03	CAMA DE APOYO A=0.50m (a= 0.10m) - ARENA GRUESA	m	45.30	20.58	925.55
03.01.04.03.04	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATAPROPIO EN REDES EXT. SANITARIAS A=0.50 M. PROF. 0.40M-0.50M	m	45.30	12.08	543.63
03.01.04.03.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES D= 220 M	m ³	1.43	27.68	40.14
03.01.04.03.06	RED COLECTORA DE TUBERÍA DE PVC SAP PARA DESAGÜE DE 4"	m	45.00	20.90	940.50
03.01.04.03.07	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y DESINFECCIÓN- RED COLECTORA	pie	1.00	561.73	561.73
03.01.04.04	ACCESORIOS PARA REDES COLECTORAS				156.23
03.01.04.04.01	CODO DESAGÜE PVC 4"x45°	und	2.00	14.97	29.94
03.01.04.04.02	CODO DESAGÜE PVC 2"x45°	und	3.00	13.97	41.91
03.01.04.04.03	YEE PVC 2"	und	4.00	16.51	66.04
03.01.04.04.04	REGISTRO ROSCADO DE 2"	und	1.00	21.88	21.88
03.01.04.04.05	SUMIDERO DE 2"	und	1.00	17.76	17.76
03.01.04.04.06	REDUCCIÓN DE DESAGÜE PVC 4" A 2"	und	1.00	19.76	19.76
03.01.04.05	CÁMARAS DE INSPECCIÓN				114.90
03.01.04.05.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 0.30 x 0.60 C/ TAPA CONCRETO	und	1.00	114.90	114.90
34	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS				21,987.23
34.01	AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS				16,449.66
34.01.01	CONEXIÓN A LA RED EXTERNA DE MEDIDORES				416.43
34.01.01.01	SALIDA PARA INSTALACIÓN DE MEDIDOR			416.43	416.43
34.01.02	SALIDAS PARA ALUMBRADO, INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES Y FUERZA				3,616.96
34.01.02.01	SALIDAS DE ALUMBRADO				1,471.90
34.01.02.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EMPOTRADO EN TECHO	pie	17.00	83.74	1,423.58
34.01.02.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA EMPOTRADO EN PARED	pie	3.00	82.74	248.22
34.01.02.02	SALIDAS DE INTERRUPTORES				429.20
34.01.02.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	und	4.00	99.80	279.40
34.01.02.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	und	1.00	72.40	72.40
34.01.02.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	und	1.00	75.40	75.40
34.01.02.03	SALIDAS DE TOMACORRIENTES				1,518.86
34.01.02.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EMPOTRADO EN PARED C/ TOMA A TIERRA 220V	pie	11.00	91.74	1,002.54
34.01.02.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE (DOBLES) DOBLE C/ TOMA A TIERRA C/ LÍNEA C/ LÍNEA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	pie	3.00	172.14	516.42
34.01.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				2,511.32
34.01.03.01	CONDUCTOS DE ALIMENTACIÓN A TABLEROS				1,614.90

Ing. GEYER HERNÁNDEZ
Especialista en Obras Públicas y Estudios

Presupuesto

Presupuesto	1301035	REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE ALIMENTOS Y ALMACEN; CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMETRICO Y TALUD MURO DE CONTENCIÓN, EN EL(LA) I.E. 16160 DISTRITO DE PROVIDENCIA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS	Costo al	04/10/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.03.01.01	EXCAV. MANUAL DE ZANJA PARA TUB. EN TN A=0.50 M, PROF. 0.80M A 0.90M	m	20.00	8.30	166.00
04.01.03.01.02	REFIN. Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERIA	m	20.00	5.59	111.80
04.01.03.01.03	CAMA DE APOYO A=0.60 (ar 0.10m) - ARENA GRUESA	m	20.00	12.90	257.80
04.01.03.01.04	RELLENO COMPACTADO CIEGUFO M33PROPO A=0.50 M, PROF. 0.80M A 0.90M	m	20.00	9.32	186.40
04.01.03.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.00	22.42	67.26
04.01.03.01.06	BULON DE INSPECCIÓN DE CONCRETO, CON TAPA DE CONCRETO 0.70x0.70m	und	1.00	463.08	463.08
04.01.03.01.07	TUBERIA PVC-P 35mm	m	12.00	13.48	161.76
04.01.03.02	TUBERIAS				303.39
04.01.03.02.01	TUBERIA PVC-P 25mm	m	45.00	6.74	303.39
04.01.03.03	CAJAS DE PASE				704.52
04.01.03.03.01	CAJA DE OCTOGONAL F"0"100x50mm C/TAPA	und	20.00	15.79	315.80
04.01.03.03.02	CAJA RECTANGULAR DE F"0"110x55x55mm C/TAPA	und	14.00	27.78	388.92
04.01.04	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA				2,872.86
04.01.04.01	CONDUCTORES DE ALIMENTACIÓN A TABLEROS				185.60
04.01.04.01.01	CABLE ELECTICO NEXOH 10 mm2	m	15.00	12.94	194.10
04.01.04.02	CONDUCTORES INTERIORES				2,683.36
04.01.04.02.01	CABLE ELECTICO 4 mm2 NH-80	m	103.46	17.74	1,835.38
04.01.04.02.02	CABLE ELECTICO 2.5 mm2 NH-80	m	96.99	9.14	886.78
04.01.04.02.03	CABLE PARA TIERRA NH-40 DE 1x10mm2(T)	m	5.00	8.44	42.20
04.01.05	TABLEROS PRINCIPALES				766.66
04.01.05.01	TABlero GENERAL, TG-380/220V DE 12 POLOS + 3 INT. DIFERENCIALES	und	1.00	765.60	765.60
04.01.06	TABLEROS SECUNDARIOS Y SUB TABLEROS				458.00
04.01.06.01	TABlero DE TENSION ESTABILIZADA TTE-2 DE 10 POLOS + 3 INT. DIFERENCIALES S	und	1.00	458.00	458.00
04.01.07	SISTEMA PUESTA A TIERRA				1,846.03
04.01.07.01	PUESTA A TIERRA PARA TABLEROS DE TENSION ESTABILIZADA MENOR A 500V (TRABAJANDO EN PARALELO)	und	1.00	1,846.03	1,846.03
04.01.08	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO				1,863.32
04.01.08.01	LUMINARIAS				1,837.55
04.01.08.01.01	LUMINARIA LED TIPO PANEL 40W. PARA EMPOTRAR DE 850x60x15	und	9.00	113.03	1,017.27
04.01.08.01.02	LUMINARIA LED TIPO PLAFON 30W. LUZ FRIA PARA ADOSAR	und	8.00	65.03	520.24
04.01.08.02	LUMINARIAS DE EMERGENCIA				324.01
04.01.08.02.01	LUZ DE EMERGENCIA TIPO VISION LED 20W. CON AUTONOMIA DE 1 H	und	3.00	106.27	318.81
04.01.09	PRUEBAS				2,193.64
04.01.09.01	PRUEBAS ELECTRICAS				2,193.64
04.01.09.01.01	PRUEBAS DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	gt	1.00	500.00	500.00
04.01.09.01.02	PRUEBA DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA	gt	1.00	500.00	500.00
04.01.09.01.03	PRUEBA DE LUMINACION	gt	1.00	500.00	500.00
04.01.09.01.04	PUESTA EN SERVICIO	gt	1.00	600.04	600.04
04.02	ALMACEN				4,617.57
04.02.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES Y FUERZA				1,408.99
04.02.01.01	SALIDAS				1,408.99
04.02.01.01.01	SALIDAS DE ALUMBRADO				584.18
04.02.01.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EMPOTRADO EN TECHO				418.73
04.02.01.01.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA EMPOTRADO EN PARED	po	2.00	82.74	165.46
04.02.01.01.02	SALIDAS DE INTERRUPTORES				144.00
04.02.01.01.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	und	2.00	72.40	144.80
04.02.01.01.03	SALIDAS DE TOMACORRIENTES				729.12
04.02.01.01.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EMPOTRADO EN PARED C/OTOMA A TIERRA 20A,220V	po	8.00	91.14	729.12
04.02.02	CAINALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				1,299.40
04.02.02.01	TUBERIAS				917.70
04.02.02.01.01	TUBERIA PVC-P 25mm	m	106.30	6.74	917.70

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
PROVIDENCIA
Ing. GEYVER NORIEGA CHAVEZ
C.I.F. 267325
Esp. TÉCNICO EN OBRAS PÚBLICAS
Y ESTUDIOS

Presupuesto

Presupuesto	1301835	REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACIÓN Y EXPEDIENTE DE ALIMENTOS Y ALMACEN; CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMETRICO Y TALLUD MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) L.E. 18160 DISTRITO DE PROVIDENCIA, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA		Costo si
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA		04/18/2024

Item	Descripción	Und.	Medido	Precio S/	Parcial S/
04.02.02.02	CAJAS DE FASE				222.70
04.02.02.02.01	CAJA DE OCTOGONAL P"O"100x60mm C/TAPA	und	7.00	15.70	110.40
04.02.02.02.02	CAJA RECTANGULAR P"O"100x50x50mm C/TAPA	und	8.00	27.70	222.24
04.02.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA				785.38
04.02.03.01	CABLES				785.38
04.02.03.01.01	CABLE ELECTRICO 2.5 mm2 NH-60	m	42.00	8.14	341.88
04.02.03.01.02	CABLE ELECTRICO 4 mm2 NH-60	m	25.00	17.74	443.50
04.02.04	TABLEROS SECUNDARIOS Y SUB TABLEROS				458.00
04.02.04.01	TABLERO DE TENSION ESTABILIZADA TTE-2 DE 12 POLOS + 2 INT. DIFERENCIALES SI	und	1.00	458.00	458.00
04.02.06	ARTIFACTOS DE ALUMBRADO				685.03
04.02.06.01	LUMINARIAS				449.10
04.02.06.01.01	LUMINARIA LED TIPO PANEL 40W. PARA EMPOTRAR DE 6.6x20.6x2.15	und	3.00	113.03	339.09
04.02.06.01.02	LUMINARIA LED TIPO PLACON 22W. PARA ADOSAR	und	2.00	65.03	130.06
04.02.06.02	LUMINARIAS DE EMERGENCIA				216.84
04.02.06.02.01	LUZ DE EMERGENCIA TIPO VISION LED 2x1W. CON AUTONOMIA DE 1 H	und	2.00	108.27	216.54
	COSTO DIRECTO				1,477,689.17
	GASTOS GENERALES (11.30%)				166,950.19
	UTILIDAD (7%)				103,432.64
	SUBTOTAL				1,747,992.00
	IVT(18%)				314,638.56
	COSTO DE EJECUCION DE OBRA				2,062,630.56
	SUPERVISION (4.41%)				90,954.40
	TOTAL PRESUPUESTO				2,153,584.96
	EXPEDIENTE TECNICO				20,000.00
	INVERSION TOTAL				2,173,584.96

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
PROVIDENCIA

Ing. GEYVER NORIEGA CHAVEZ
C.R.C. 267.325
Esp. TECNICO EN OBRAS PUBLICAS
Y ESTUDIOS