

Presupuesto

Presupuesto

1801002

"RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA AV. RAMIRO PRIALE ENTRE JR. SANTA ROSA DE LIMA Y AV. LAS BEGONIAS DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA PAITA, DEPARTAMENTO PIURA"

Subpresupuesto

001

Sistema de Alcantarillado

Cliente

EPS GRAU S.A.

Costo al

27/11/2023

Lugar

PIURA - PAITA - PAITA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	SISTEMA DE RED DE ALCANTARILLADO				2,624,460.01
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				178,018.03
01.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO CON EQUIPO	m	932.30	2.74	2,554.50
01.01.02	CONTROL ALTIMETRICO EN REDES DE ALCANTARILLADO	m	932.30	4.23	3,943.63
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00	41,380.97	41,380.97
01.01.04	PUENTE DE MADERA PROVISIONAL P/ PASE PEATONAL	und	5.00	385.74	1,928.70
01.01.05	CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA P/LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	1,864.60	2.56	4,773.38
01.01.06	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL EN OBRA	mes	4.00	600.00	2,400.00
01.01.07	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 5.40M X 2.60M	und	1.00	1,967.41	1,967.41
01.01.08	PROTECCION DE CAJA DE BUZON DE TELEFONIA	und	1.00	336.44	336.44
01.01.09	PROTECCION DE CABLEADO DE INTERNET	und	1.00	913.53	913.53
01.01.10	PROTECCION DE TUBERIA DE HIERRO DUCTIL	und	2.00	578.92	1,157.84
01.01.11	PROTECCION DE RED DE AGUA POTABLE	und	126.00	113.74	14,331.24
01.01.12	PROTECCION DE POSTES PARA TELEFONIA Y ALUMBRADO	und	1.00	556.69	556.69
01.01.13	TRANQUERAS DE MADERA 1.20X1.10 m PARA DESVIO TRANSITO VEHICULAR	und	21.00	4,125.85	86,642.85
01.01.14	LEVANTAMIENTO Y REPLANTEO DE INTERFERENCIAS EXISTENTES	GLB	1.00	15,130.85	15,130.85
01.02	OBRAS PRELIMINARES				8,395.33
01.02.01	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES H= 1.50 m	und	6.00	106.77	640.62
01.02.02	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES H= 2.00 m	und	4.00	116.48	465.92
01.02.03	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES H= 2.50 m	und	2.00	128.12	256.24
01.02.04	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES H= 3.00 m	und	5.00	142.36	711.80
01.02.05	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES H= 4.00 m	und	1.00	370.15	370.15
01.02.06	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES H= 4.50 m	und	1.00	423.05	423.05
01.02.07	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES H= 6.50 m	und	1.00	592.24	592.24
01.02.08	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES H= 7.00 m	und	2.00	740.29	1,480.58
01.02.09	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES H= 7.50 m	und	2.00	987.07	1,974.14
01.02.10	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES H= 8.00 m	und	1.00	1,480.59	1,480.59
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,423,708.22
01.03.01	EXCAVACIONES				470,475.16
01.03.01.01	EXCAVACION PARA BUZONES PARA HPROM=3.01M A 4.00M	m3	6.04	12.00	72.48
01.03.01.02	EXCAVACION PARA BUZONES PARA HPROM=4.01M A 5.00M	m3	8.04	17.83	143.35
01.03.01.03	EXCAVACION PARA BUZONES PARA HPROM=6.01M A 7.00M	m3	109.16	26.01	2,839.25
01.03.01.04	EXCAVACION PARA BUZONES PARA HPROM=7.51M A 8.00M	m3	40.79	34.67	1,414.19
01.03.01.05	EXCAVACION PARA BUZONES PARA HPROM=8.01M A 8.50M	m3	14.58	51.98	757.87
01.03.01.06	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=2.01M A 2.50M	m	14.60	45.40	662.84
01.03.01.07	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=3.01M A 3.50M	m	39.40	67.81	2,671.71
01.03.01.08	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=3.51M A 4.00M	m	92.70	78.24	7,252.85
01.03.01.09	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=5.01M A 5.50M	m	84.30	209.95	17,698.79
01.03.01.10	EXCAVACION C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=6.51 M A 7.00M	m	449.70	477.16	214,578.85
01.03.01.11	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=7.01M A 7.50M	m	39.60	656.07	25,980.37
01.03.01.12	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=7.51M A 8.00M	m	187.10	1,049.72	196,402.61
01.03.02	REFINE, NIVELACIÓN DE FONDO DE ZANJA				5,621.24
01.03.02.01	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=1.50 M	m	916.50	2.19	2,007.14
01.03.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=2.50 M	m	14.60	2.53	36.94
01.03.02.03	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=4.00 M	m	92.70	2.74	254.00
01.03.02.04	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=5.50 M	m	84.30	3.13	263.86
01.03.02.05	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=7.00 M	m	449.70	4.11	1,848.27
01.03.02.06	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=7.50 M	m	39.60	4.69	185.72
01.03.02.07	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=8.00 M	m	187.10	5.48	1,025.31
01.03.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS				37,070.46
01.03.03.01	CAMA DE APOYO CON ARENA DE E=10 CM, HASTA H=2.00 M	m	916.50	15.85	15,855.45
01.03.03.02	CAMA DE APOYO CON ARENA DE E=10 CM, HASTA H=8.00 M	m	907.40	23.38	21,215.01
01.03.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS				271,234.79
01.03.04.01	RELLENO PROTECTOR C/MAT. PROPIO ZARANDEADO HASTA H=0.30M, S/CLAVE TUB. DESAG. HASTA H<3.00	m	916.50	297.00	3,498.88

Ing. M[°] Elizabeth Jaramillo Guerrero

PROYECTISTA

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DE INVERSIÓN

GERENCIA DE INGENIERÍA

CIP. N° 257937

EPS GRAU S.A.

Presupuesto

Presupuesto

1801002

"RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA AV. RAMIRO PRIALE ENTRE JR. SANTA ROSA DE LIMA Y AV. LAS BEGONIAS DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA PAITA, DEPARTAMENTO PIURA"

Subpresupuesto

001

Sistema de Alcantarillado

Cliente

EPS GRAU S.A.

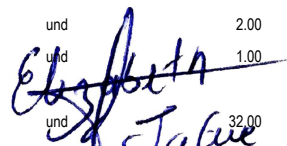
Costo al

27/11/2023

Lugar

PIURA - PAITA - PAITA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.04.02	RELLENO PROTECTOR C/MAT. DE PRESTAMO HASTA H=0.50M, S/CLAVE TUB. DESAG. HASTA H>3.00	m	907.40	125.38	113,769.81
01.03.04.03	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 2.50M	m	14.60	69.18	1,010.03
01.03.04.04	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 3.50M	m	39.40	94.94	3,740.64
01.03.04.05	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 4.00M	m	92.70	107.30	9,946.71
01.03.04.06	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 5.50M	m	84.30	133.57	11,259.95
01.03.04.07	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 7.00M	m	449.70	160.96	72,383.71
01.03.04.08	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 7.50M	m	39.60	176.17	6,976.33
01.03.04.09	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 8.00M	m	187.40	200.61	38,656.73
01.03.05	ENTIBADOS Y PROTECCION DE ZANJAS				397,257.04
01.03.05.01	ENTIBADO Y DESENTIBADO METALICO DESDE H=2.00M A 2.50M	m	4.60	56.30	830.74
01.03.05.02	ENTIBADO Y DESENTIBADO METALICO DESDE H=3.50M A 4.50M	m	132.10	120.78	15,955.04
01.03.05.03	ENTIBADO Y DESENTIBADO METALICO DESDE H=4.50M A 5.50M	m	84.30	226.60	19,102.38
01.03.05.04	ENTIBADO Y DESENTIBADO METALICO DESDE H=6.50M A 7.50M	m	489.30	515.25	252,111.83
01.03.05.05	ENTIBADO Y DESENTIBADO METALICO DESDE H=7.50M A 8.50M	m	187.10	583.95	109,257.05
01.03.06	TRASVASES DE AGUAS SERVIDAS				242,049.53
01.03.06.01	TRASVASE DE AGUAS SERVIDAS	hm	2,160.00	76.88	166,060.80
01.03.06.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=4.0 KM	m3	4,269.03	17.80	75,988.73
01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE PVC NTP ISO 4435				215,773.18
01.04.01	SUMINISTRO TUBERIA DE ALCANTARILLADO				188,940.22
01.04.01.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UF NTP ISO 4435 SN4 D=200 mm	m	911.90	49.74	45,357.91
01.04.01.02	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UF NTP ISO 44350 SN4 D=315 mm	m	132.10	134.29	17,739.71
01.04.01.03	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UF NTP ISO 4435 SN8 D=315 mm	m	760.70	165.43	125,842.60
01.04.02	INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC NTP ISO 21138:2010				17,327.59
01.04.02.01	INST. DE TUBERIA PVC DESAGUE U.F. NTP ISO 4435 SN4 DN 200MM	m	911.90	6.92	6,310.35
01.04.02.02	INST. DE TUBERIA PVC DESAGUE U.F. NTP ISO 4435 SN4 DN 315MM	m	132.10	10.21	1,348.74
01.04.02.03	INST. DE TUBERIA PVC DESAGUE U.F. NTP ISO 4435 SN8 DN 315MM	m	760.70	12.71	9,668.50
01.04.03	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA				9,505.37
01.04.03.01	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA PARA TUBERIA DE DESAGUE DN 200MM	m	911.90	4.52	4,121.79
01.04.03.02	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA PARA TUBERIA DE DESAGUE DN 315MM	m	892.80	6.03	5,383.58
01.05	BUZONES				193,524.68
01.05.01	BUZONES DE INSPECCION TIPO I				5,745.70
01.05.01.01	CONCRETO PARA SOLADO DE BUZONES f'c=100 kg/cm2 E=4"	m2	31.78	39.05	1,241.01
01.05.01.02	BUZÓN Ø=1.20M H=3.01M HASTA H=3.50	und	1.00	4,504.69	4,504.69
01.05.02	BUZONES DE INSPECCION TIPO II				128,557.72
01.05.02.01	BUZÓN Ø=1.50M H=4.01M HASTA H=4.50, f'c=280 kg/cm2	und	1.00	6,553.66	6,553.66
01.05.02.02	BUZÓN Ø=1.50M H=6.01M HASTA H=6.50, f'c=280 kg/cm2	und	1.00	8,688.90	8,688.90
01.05.02.03	BUZÓN Ø=1.20M H=6.51M HASTA H=7.00, f'c=280 kg/cm2	und	8.00	9,124.01	72,992.08
01.05.02.04	BUZÓN Ø=1.50M H=7.01M HASTA H=7.50, f'c=280 kg/cm2	und	2.00	9,756.61	19,513.22
01.05.02.05	BUZÓN Ø=1.50M H=7.51M HASTA H=8.00, f'c=280 kg/cm2	und	1.00	10,189.49	10,189.49
01.05.02.06	BUZÓN Ø=1.50M H=8.01M HASTA H=8.50, f'c=280 kg/cm2	und	1.00	10,620.37	10,620.37
01.05.03	CAIDAS ESPECIALES				31,436.67
01.05.03.01	CAIDA ESPECIAL A CAMARA DE INSPECCION H=1.51M A 2.00M	und	1.00	811.28	811.28
01.05.03.02	CAIDA ESPECIAL A CAMARA DE INSPECCION H= 2.01 M A 2.50M	und	1.00	855.83	855.83
01.05.03.03	CAIDA ESPECIAL A CAMARA DE INSPECCION H= 3.01M A 3.50M	und	2.00	939.75	1,879.50
01.05.03.04	CAIDA ESPECIAL A CAMARA DE INSPECCION H= 4.51M A 5.00M	und	11.00	1,221.52	13,436.72
01.05.03.05	CAIDA ESPECIAL A CAMARA DE INSPECCION H= 5.01M A 5.50M	und	5.00	1,296.13	6,480.65
01.05.03.06	CAIDA ESPECIAL A CAMARA DE INSPECCION H= 5.51M A 6.00M	und	2.00	1,408.03	2,816.06
01.05.03.07	CAIDA ESPECIAL A CAMARA DE INSPECCION H= 6.01M A 6.50M	und	2.00	1,594.54	3,189.08
01.05.03.08	CAIDA ESPECIAL A CAMARA DE INSPECCION H= 6.51M A 7.00M	und	1.00	1,967.55	1,967.55
01.05.04	DADOS DE ANCLAJE DE TUBERÍA				27,232.71
01.05.04.01	DADOS DE CONCRETO F'c=175 KG/CM2, 0.80 x 0.80 x 0.80	und	32.00	496.59	15,890.88
01.05.04.02	DADOS DE CONCRETO F'c=175 KG/CM2, 0.50 x 0.50 x 0.50	und	44.00	276.63	11,341.83
01.05.05	EMPALME A TUBERIA EXISTENTE EN BUZON				551.88
01.05.05.01	EMPALME A TUBERIA EXISTENTE EN BUZON				551.88


Ing. M. Elizabeth Jaramillo Guerrero
 PROYECTISTA
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DE INVERSION
 GERENCIA DE INGENIERIA
 CIP. N° 257937
EPS GRAU S.A.

Presupuesto

Presupuesto

1801002

"RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA AV. RAMIRO PRIALE ENTRE JR. SANTA ROSA DE LIMA Y AV. LAS BEGONIAS DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA PAITA, DEPARTAMENTO PIURA"

Subpresupuesto

001

Sistema de Alcantarillado

Cliente

EPS GRAU S.A.

Costo al

27/11/2023

Lugar

PIURA - PAITA - PAITA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS				106,219.30
01.06.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO CON EQUIPO	m	805.20	2.74	2,206.25
01.06.02	EXCAV. PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS P/ALCANTARILLADO	m	805.20	21.12	17,005.82
01.06.03	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=3.00 M	m	805.20	2.53	2,037.16
01.06.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO DE E=10cm, HASTA H=3.00	m	805.20	7.59	6,111.47
01.06.05	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 3.00M	m	805.20	30.77	24,776.00
01.06.06	CONEXIÓN DOMICILIARIA DESAGUE TUBO PVC DN 160 MM L=6.00M.	und	122.00	443.30	54,082.60
01.07	REPOSICION DE PAVIMENTOS				474,942.41
01.07.01	ROTURA Y REPOSICION DE VEREDAS				6,155.64
01.07.01.01	CORTE DE VEREDA DE CONEX. DOMICILIARIA	und	122.00		1,656.76
01.07.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	47.58		1,232.32
01.07.01.03	BASE AFIRMADA PARA VEREDAS E=0.10 M	m2	39.04		721.46
01.07.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.98	35.74	392.43
01.07.01.05	VEREDA DE CONCRETO F'C=175KG/CM2 E=10CM INC. ACABADO Y BRUÑADO CON MEZCLA	m2	39.04	53.73	2,097.62
01.07.01.06	CURADO CON ADITIVO	m2	39.04	1.41	55.05
01.07.02	ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO BLOQUETAS DE CONCRETO				33,920.31
01.07.02.01	RETIRO DE BLOQUETAS DE CONCRETO MANUAL	m2	302.54	8.67	2,623.02
01.07.02.02	TRASLADO (IDA Y VUELTA) Y ALMACENAMIENTO DE BLOQUETAS	m2	302.54	11.59	3,506.44
01.07.02.03	SUB BASE AFIRMADO E=15 CM	m2	302.54	22.40	6,776.90
01.07.02.04	BASE AFIRMADA P/PISTA E=0.20 M	m2	302.54	26.29	7,953.78
01.07.02.05	CAMA DE ARENA E=0.05M	m2	302.54	5.36	1,621.61
01.07.02.06	REPOSICION DE PAVIMENTO CON BLOQUETAS EXISTENTES	m2	181.52		4,610.61
01.07.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE NUEVAS BLOQUETAS de e=0.06m f'c=380 kg/cm2	m2	121.02		6,827.95
01.07.03	ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO ASFALTICO				87,359.11
01.07.03.01	ROTURA DE PAVIMENTO ASFALTICO C/EQUIPO E=5 CM	m2	677.57		12,758.64
01.07.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB- RASANTE C/EQ. LIVIANO	m2	677.57		2,181.78
01.07.03.03	SUB BASE AFIRMADO E=15 CM	m2	677.57	22.40	15,177.57
01.07.03.04	BASE AFIRMADA P/PISTA E=0.20 M	m2	677.57	26.29	17,813.32
01.07.03.05	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	677.57	10.01	6,782.48
01.07.03.06	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE E=5.0 CM	m2	677.57	48.18	32,645.32
01.07.04	ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO				335,397.03
01.07.04.01	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO (LOSA DE CONCRETO F'C=210KG/CM2, E=0.20 M.)	m2	1,410.54	8.75	12,342.23
01.07.04.02	SUBBASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN E=20 CM. (MATERIAL AFIRMADO).	m2	1,410.54	22.67	31,976.94
01.07.04.03	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN E=30 CM. (MATERIAL AFIRMADO)	m2	1,410.54	31.04	43,783.16
01.07.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m	246.60	22.32	5,504.11
01.07.04.05	REPOSICION DE PAVIMENTO CONCRETO E=0.20 M, F'C=210 KG/CM2	m2	1,410.54	147.58	208,167.49
01.07.04.06	JUNTA TRANSVERSAL CON DOWEL LISO	m	196.00	64.94	12,728.24
01.07.04.07	JUNTA LONGITUDINAL CON DOWEL LISO	m	392.00	38.22	14,982.24
01.07.04.08	CURADO CON ADITIVO	m2	1,410.54	3.08	4,344.46
01.07.04.09	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO 1"	m	176.00	8.91	1,568.16
01.07.05	SARDINELES DE CONCRETO				6,379.52
01.07.05.01	CORTE Y DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTE	m2	5.49	49.84	273.62
01.07.05.02	EXCAVACION PARA SARDINELES	m3	3.29	32.87	108.14
01.07.05.03	ENCOFRADO DE SARDINEL	m	73.20	21.85	1,599.42
01.07.05.04	SARDINELES DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2.	m	73.20	34.35	2,514.42
01.07.05.05	CURADO CON ADITIVO	m2	54.90	3.08	169.09
01.07.05.06	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO 1"	m	73.20	8.91	652.21
01.07.05.07	PINTURA EN SARDINELES	m2		8.71	1,062.62
01.07.06	REDUCTOR DE VELOCIDAD				4,067.87
01.07.06.01	CONCRETO PARA REDUCTOR DE VELOCIDAD F'C=210 KG/CM2	m3	8.40	484.27	4,067.87
01.07.07	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 EN JARDINERIA				1,662.93
01.07.07.01	CORTE Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO F'C 175 KG/CM2 EN ÁREA DE JARDINERIA	m2		8.75	214.20



Elizabeth Jaramillo Guerrero
Ing. M. Elizabeth Jaramillo Guerrero
 PROYECCIÓN
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DE INVERSIÓN
 GERENCIA DE INGENIERÍA
 CIP. N° 257937
EPS GRAU S.A.

Presupuesto

Presupuesto 1801002 "RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA AV. RAMIRO PRIALE ENTRE JR. SANTA ROSA DE LIMA Y AV. LAS BEGONIAS DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA PAITA, DEPARTAMENTO PIURA"

Subpresupuesto 001 Sistema de Alcantarillado

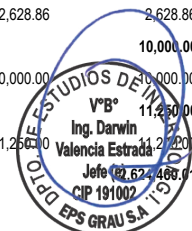
Cliente EPS GRAU S.A.

Lugar PIURA - PAITA - PAITA

Costo al 27/11/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.07.02	REPOSICIÓN DE CONCRETO F' C 175 KG/CM2 EN ÁREA DE JARDINERÍA	m2	24.48	59.18	1,448.73
01.08	OTROS				2,628.86
01.08.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00	2,628.86	2,628.86
01.09	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL				10,000.00
01.09.01	PLAN DE MITIGACION Y CONTROL DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00
01.10	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)				11,250.00
01.10.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	GLB	1.00	11,250.00	11,250.00
Costo Directo					

SON : DOS MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y 01/100 NUEVOS SOLES



Elizabeth Jaramillo Guerrero

Ing. M. Elizabeth Jaramillo Guerrero

PROYECTISTA

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DE INVERSIÓN

GERENCIA DE INGENIERÍA

CIP. N° 257937

EPS GRAU S.A.