

5 COSTOS Y PRESUPUESTO

CONSORCIO AUSTRAL

Hilary P. Solari
Representante Común

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

5.1 VALOR REFERENCIAL

CONSORCIO AUSTRAL
[Signature]
Filián P. Rodríguez
RESPONSABLE TÉCNICO

[Signature]
JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

5.1.1 PRESUPUESTO CONSOLIDADO



CONSORCIO AUSTRAL
FOLIO 11 DE 11
REPRESENTANTE CONTIN



JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

**ORION CONSULTORES Y
EJECUTORES S.R.L.**

EXPEDIENTE TECNICO DE LA INVERSION DE REMODELACION DEL TERMINAL DE
PASAJEROS DEL AEROPUERTO DEL CUSCO, EN LA LOCALIDAD DE WANCHAQ
CUSCO - PRIORIZACION DE METAS Y ACTUALIZACION DE PRECIOS

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

ENTIDAD: CORPAC SA

COSTO A SETIEMBRE 2024

PLAZO DE EJECUCION : 240 DIAS CALENDARIOS


COMPONENTE	ESPECIALIDAD	COSTO
1	ESTRUCTURAS	S/. 2,862,998.81
2	ARQUITECTURA	S/. 2,728,055.12
3	INSTALACIONES SANITARIAS	S/. 1,607,766.55
4	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS	S/. 1,603,579.75
COSTO DIRECTO		S/. 8,802,400.23
GASTOS GENERALES 8.00%		S/. 704,192.02
UTILIDAD 6.05%		S/. 532,165.43
SUB-TOTAL		S/. 10,038,757.68
IGV 18%		S/. 1,806,976.38
TOTAL PRESUPUESTO		S/. 11,845,734.06

SON: ONCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO Y 06/100 SOLES.


JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEIRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702


CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE CONJUNTO

5.1.2 PRESUPUESTO – ESTRUCTURAS


CONSORCIO AUSTRAL
Hilary P. Castillo Rivas
RESPONSABLE CORLEN


JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "SALDO DE OBRA DE LA REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS

Cliente CORPAC SAC Costo al 30/09/2024

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURAS				2,862,998.81
01.01	OBRASPROVISIONALES, TRABAJOSPRELIMINARES, SEGURIDADYSALUD				144,285.07
01.01.01	OBRASPROVISIONALES				144,285.07
01.01.01.01	OFICINAS	glb	1.00	12,532.72	12,532.72
01.01.01.02	ALMACEN	glb	1.00	14,529.80	14,529.80
01.01.01.03	TALLER	glb	1.00	14,922.43	14,922.43
01.01.01.04	COCINACOMEDOR	glb	1.00	17,228.42	17,228.42
01.01.01.05	GARITADESEGURIDAD	glb	1.00	4,828.66	4,828.66
01.01.01.06	INSTALACIONESSANITARIASPARAOBRASPROVISIONALES	glb	1.00	18,000.00	18,000.00
01.01.01.07	INSTALACIONESELECTRICASPARAOBRASPROVISIONALES	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
01.01.01.08	CARTELDEOBRA	und	1.00	1,096.64	1,096.64
01.01.01.09	FLETE	glb	1.00	46,146.40	46,146.40
01.02	SEGURIDADYSALUD				160,295.76
01.02.01	EQUIPOSEPROTECCIONINDIVIDUAL	glb	1.00	69,215.80	69,215.80
01.02.02	EQUIPOSEPROTECCIONCOLECTIVA	glb	1.00	31,675.60	31,675.60
01.02.03	SEÑALIZACIONTEMPORALDESEGURIDAD	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.02.04	CAPACITACIONENSEGURIDADYSALUD	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
01.02.05	RECURSOPARARESPUESTASANTEEMERGENCIASENSEGURIDADYSALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	8,518.56	8,518.56
01.02.06	STICKERSDESEÑALIZACIONDESEGURIDAD	glb	1.00	428.72	428.72
01.02.07	SSODURANTE LA PUESTA EN MARCHA Y OPERACION DE EDIFICACION	glb	1.00	40,957.08	40,957.08
01.03	MEDIDASDEMITIGACIONDEIMPACTOAMBIENTAL				40,701.09
01.03.01	PROGRAMADEEDUCACIONAMBIENTAL				591.57
01.03.01.01	SUBPROGRAMADEEDUCACIONAMBIENTAL				591.57
01.03.01.01.01	CHARLASALOSTRABAJADORES Y EQUIPO TECNICO	mes	9.00	65.73	591.57
01.03.02	PROGRAMADESEGUIMIENTOYCONTROL				9,000.00
01.03.02.01	SUBPROGRAMADEMONITOREOAMBIENTAL				9,000.00
01.03.02.01.01	SEGUIMIENTOYCONTROLDELPROGRAMADEMANEJO DERESIDUOSSOLIDOS Y LIQUIDOS	mes	9.00	1,000.00	9,000.00
01.03.03	PROGRAMADEMANEJO DERESIDUOSSOLIDOS Y LIQUIDOS				17,953.03
01.03.03.01	IMPLEMENTACIONDEUNPROGRAMADEMANEJO DERRESIDUOS	und	1.00	3,000.00	3,000.00
01.03.03.02	ACONDICIONAMIENTODESITIO, SEÑALIZACION Y CONFINAMIENTO DERRESIDUOS	und	1.00	400.00	400.00
01.03.03.03	DELIMITACIONDELAAREAAINTERVENIR Y SEÑALIZACION	und	1.00	578.73	578.73
01.03.03.04	COLOCACIONDECONTENEDORESDECOLORSPARASEGREGACIONDERESIDUOSSOLIDOS	und	9.00	239.90	2,159.10
01.03.03.05	IMPLEMENTACIONCONTACHOSDEBASURAMEDIANOS	und	20.00	50.76	1,015.20
01.03.03.06	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICIONDERESIDUOSSOLIDOS	mes	9.00	1,200.00	10,800.00
01.03.04	PROGRAMADECONTINGENCIA Y ATENCIONDEEMERGENCIAS				4,500.00
01.03.04.01	CAPACITACION, SENSIBILIZACION Y SIMULACROS	mes	9.00	500.00	4,500.00
01.03.05	PROGRAMADECIERREDEOBRA				8,656.49
01.03.05.01	RESTAURACIONDEAREASAFECTADASPORELPROYECTO	und	2.00	1,000.00	2,000.00
01.03.05.02	DESMANTELAMIENTO DE INFRAESTRUTURA TEMPORAL	und	1.00	666.12	666.12
01.03.05.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	und	1.00	5,423.46	5,423.46
01.03.05.04	DISPOSICIONDERESIDUOSSOLIDOS	und	1.00	566.91	566.91
01.04	PAVIMENTACION, VEREDAS				134,496.19
01.04.01	ZONA DE ENTRADA PEATONAL (VEREDA)				134,496.19
01.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	575.23	2.65	1,524.36
01.04.01.02	EXCAVACION MANUAL	m3	73.60	55.51	4,085.54
01.04.01.03	ELIMINACIONDEDESMONTEPROVENIENTEDELMOVIMIENTOENTERRENONORMAL	m3	115.05	23.66	2,722.08
01.04.01.04	CORTEANIVELDELASUBRASANTEPARA CONFORMACIONDEVEREDA	m2	245.24	71.76	17,598.42
01.04.01.05	AFRIMADO PARA VEREDA	m3	575.23	108.32	62,308.91
01.04.01.06	ENCOFRADO Y ESENCOFRADO DE VEREDAS Y LOSAS	m2	57.52	64.49	3,709.46
01.04.01.07	CONCRETO EN VEREDAS Y LOSAS f'c=210 Kg/cm2	m3	86.28	454.73	39,234.10
01.04.01.08	ACABADO DE FROTACHADO	m2	575.23	5.76	3,313.32

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE COMERCIAL

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "SALDO DE OBRA DE LA REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS

Ciente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05	CISTERNA				813,683.49
01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				173,215.97
01.05.01.01	EXCAVACION MASIVA CON EQUIPO PESADO	m3	1,206.17	15.67	18,900.68
01.05.01.02	REFINADO DEL TERRENO EXCAVADO	m2	333.45	5.55	1,850.65
01.05.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 MTS.	m3	1,206.17	27.76	33,483.28
01.05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,568.02	75.88	118,981.36
01.05.02	CONCRETOS SIMPLE				65,383.20
01.05.02.01	SOLADO E=0.05M	m2	437.58	149.42	65,383.20
01.05.03	CONCRETO ARMADO				575,084.32
01.05.03.01	LOSADO FONDO				108,628.06
01.05.03.01.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN LOSADO FONDO	m3	92.57	459.32	42,519.25
01.05.03.01.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	7,945.77	8.32	66,108.81
01.05.03.02	MUROS				315,904.38
01.05.03.02.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN MUROS	m3	146.36	644.13	94,274.87
01.05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO	m2	521.72	100.24	52,297.21
01.05.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	20,352.44	8.32	169,332.30
01.05.03.03	LOSADO TECHO				146,800.82
01.05.03.03.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN LOSADO TECHO	m3	98.19	558.73	54,861.70
01.05.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TECHO	m2	327.29	100.24	32,807.55
01.05.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	7,107.16	8.32	59,131.57
01.05.03.04	ESCALERAS				3,158.07
01.05.03.04.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN ESCALERA	m3	1.27	600.02	762.03
01.05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA	m2	8.85	100.24	887.12
01.05.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	181.36	8.32	1,508.92
01.05.03.05	TAPADE INSPECCION				592.99
01.05.03.05.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN TAPADE INSPECCION	m3	0.32	558.73	178.79
01.05.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TAPADE INSPECCION	m2	2.16	100.24	216.52
01.05.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	23.76	8.32	197.68
01.06	CERCO DE MAMPOSTERIA				68,860.45
01.06.01	TRAMO DE INGRESO 1 Y 2				42,918.54
01.06.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,552.60
01.06.01.01.01	EXCAVACION MANO ENTERO NORMAL	m3	53.78	76.90	4,135.68
01.06.01.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 MTS.	m3	53.78	27.76	1,492.93
01.06.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	26.04	314.43	8,187.76
01.06.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	36.06	75.88	2,736.23
01.06.01.02	CONCRETOS SIMPLE				8,550.74
01.06.01.02.01	CONCRETO CICLOPEO f'c=140 Kg/cm2 EN CIMENTACION CORRIDO	m3	16.81	508.67	8,550.74
01.06.01.03	CONCRETO ARMADO				17,815.20
01.06.01.03.01	SOBRE CIMENTACION				3,625.24
01.06.01.03.01.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN SOBRE CIMENTACION	m3	1.71	600.02	1,026.03
01.06.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRE CIMENTACION	m2	3.43	100.24	343.82
01.06.01.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	271.08	8.32	2,255.39
01.06.01.03.02	COLUMNAS				8,064.90
01.06.01.03.02.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN COLUMNAS	m3	3.16	600.02	1,896.06
01.06.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	35.93	100.24	3,601.62
01.06.01.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	308.56	8.32	2,567.22
01.06.01.03.03	VIGAS				6,125.06
01.06.01.03.03.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN VIGA	m3	1.68	661.93	1,112.04
01.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA	m2	11.07	113.28	1,254.01
01.06.01.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	122.93	8.32	1,022.78
01.06.01.03.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	36.06	75.88	2,736.23
01.06.02	TRAMO DE INGRESO 3				25,941.91
01.06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,791.37

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Sotelo
REPRESENTANTE

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS

Ciente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.02.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	16.44	76.90	1,264.24
01.06.02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 MTS.	m3	16.44	27.76	456.37
01.06.02.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	7.71	314.43	2,424.26
01.06.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.52	75.88	646.50
01.06.02.02	CONCRETO SIMPLE				3,133.41
01.06.02.02.01	CONCRETO C/CL. O P/ C=140 KG/CM2 ENCIMIENTO CORRIDO	m3	6.16	508.67	3,133.41
01.06.02.03	CONCRETO ARMADO				18,017.13
01.06.02.03.01	SOBRECIMIENTO				8,292.60
01.06.02.03.01.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN SOBRECIMIENTO	m3	2.16	600.02	1,296.04
01.06.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	28.76	100.24	2,882.90
01.06.02.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	494.43	8.32	4,113.66
01.06.02.03.02	COLUMNAS				7,358.93
01.06.02.03.02.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN COLUMNAS	m3	1.50	600.02	900.03
01.06.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	29.97	100.24	3,004.19
01.06.02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	415.23	8.32	3,454.71
01.06.02.03.03	VIGAS				2,365.60
01.06.02.03.03.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN VIGA	m3	0.51	661.93	337.58
01.06.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA	m2	6.83	113.28	773.70
01.06.02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	150.76	8.32	1,254.32
01.07	TERMINAL DE PASAJEROS				1,500,676.76
01.07.01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				486,538.80
01.07.01.01	PRIMER PISO				405,162.04
01.07.01.01.01	DEMOLICION DE MURO DEL ARILLO	m2	509.04	37.52	19,099.18
01.07.01.01.02	DEMOLICION DE PISOS Y FALSO PISO e prom=25 cm CON EQUIPO	m2	7,200.00	6.86	49,392.00
01.07.01.01.03	PICADO DE CERAMICA INCLUYE MORTERO DE PEGA	m2	355.16	43.61	15,488.53
01.07.01.01.04	ACARREO DE DEMOLICION	m3	2,333.90	27.76	64,789.06
01.07.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	3,267.46	75.88	247,934.86
01.07.01.01.06	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	m2	510.44	16.61	8,478.41
01.07.01.02	SEGUNDO PISO				81,356.76
01.07.01.02.01	DEMOLICION DE PISOS Y FALSO PISO e prom=25 cm CON EQUIPO	m2	2,930.00	6.86	20,099.80
01.07.01.02.02	PICADO DE CERAMICA INCLUYE MORTERO DE PEGA	m2	291.61	43.61	12,717.11
01.07.01.02.03	ACARREO DE DEMOLICION	m3	249.12	27.76	6,915.57
01.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	348.77	75.88	26,464.67
01.07.01.02.05	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	m2	912.68	16.61	15,159.61
01.07.02	PISOS				937,970.20
01.07.02.01	PRIMER PISO				830,322.00
01.07.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7,200.00	2.65	19,080.00
01.07.02.01.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	7,200.00	3.74	26,928.00
01.07.02.01.03	AFRIMADO PARA VEREDA	m3	720.00	108.32	77,990.40
01.07.02.01.04	FALSO PISO f'c=175 kg/cm2	m3	1,080.00	409.07	441,795.60
01.07.02.01.05	CONTRAPISO DE 2"	m2	7,200.00	36.74	264,528.00
01.07.02.02	SEGUNDO PISO				107,648.20
01.07.02.02.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	2,930.00	36.74	107,648.20
01.07.03	AREA DE AEROLINEAS				76,167.76
01.07.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,995.95
01.07.03.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	25.41	54.93	1,395.77
01.07.03.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	25.41	27.76	705.38
01.07.03.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	8.81	142.80	1,258.07
01.07.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.57	75.88	1,636.73
01.07.03.02	CONCRETO SIMPLE				3,796.76
01.07.03.02.01	SOLADO E=0.05M	m2	25.41	149.42	3,796.76
01.07.03.03	CONCRETO ARMADO				67,375.05
01.07.03.03.01	ZAPATAS				8,413.48

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

CONSORCIO AUSTRIA
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS

Cliente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Costo al 30/09/2024


Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.03.03.01.01	CONCRETO ZAPATAS $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$	m3	12.71	448.61	5,701.83
01.07.03.03.01.02	ACEROCORRUGADO $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	325.92	8.32	2,711.65
01.07.03.03.02	COLUMNAS				30,321.56
01.07.03.03.02.01	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$, ENCOLUMNAS	m3	11.76	600.02	7,056.24
01.07.03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ENCOLUMNAS	m2	114.24	100.24	11,451.42
01.07.03.03.02.03	ACEROCORRUGADO $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	1,419.94	8.32	11,813.90
01.07.03.03.03	VIGAS				28,640.01
01.07.03.03.03.01	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$, ENVIGA	m3	12.30	661.93	8,141.74
01.07.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ENVIGA	m2	109.37	113.28	12,389.43
01.07.03.03.03.03	ACEROCORRUGADO $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	974.62	8.32	8,108.84
Costo directo					2,862,998.81

SON : DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO Y 81/100 NUEVOS SOLES


 JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEIRA
 JEFE DE PROYECTO
 ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
 CIP 29702


 CONSORCIO AUSTRIAL
 Hilary P. Rafael Sotoca
 REPRESENTANTE COMÚN

5.1.3 PRESUPUESTO – ARQUITECTURA


CONSORCIO AUSTRAL
Representante Común


JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 001 ARQUITECTURA

Cliente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ARQUITECTURA				2,728,055.12
01.01	MODULOSSS.HH.(todoslospisos)				168,506.67
01.01.01	REVOQUESYREVESTIMIENTOS				9,381.60
01.01.01.01	TARRAJEOENMUROMEZCLACA1:5,E=1.5CM	m2	302.73	30.99	9,381.60
01.01.02	ENCHAPES				27,427.34
01.01.02.01	PORCELANATOTEXTURIZADO0.60X0.60m	m2	302.73	90.60	27,427.34
01.01.03	CIELORRASOS				42,738.11
01.01.03.01	CIELORASOSERENEPLUS5/8"	m2	321.46	75.65	24,318.45
01.01.03.02	BALDOSAACÚSTICADEPVC	m2	321.46	57.30	18,419.66
01.01.04	PISOSYPAVIMENTOS				29,924.71
01.01.04.01	PORCELANATO0.60X0.60COLOR1234	m2	321.46	93.09	29,924.71
01.01.05	PUERTAS				19,758.46
01.01.05.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE METAL	m2	48.06	208.61	10,025.80
01.01.05.02	PUERTA DE METAL DOBLE HOJA TIPO LOKERS	m2	3.00	190.51	571.53
01.01.05.03	PB-01 PUERTA DE FORMIPAK COMPACT-PISOPAK-BEIGE	und	51.00	179.63	9,161.13
01.01.06	CERRAJERIA				14,095.00
01.01.06.01	BISAGRAS				9,338.32
01.01.06.01.01	BISAGRA DE GRAVEDAD 4"x31/2"x3/32"	und	226.00	41.32	9,338.32
01.01.06.02	CERRADURAS				4,756.68
01.01.06.02.01	CHAPATIPOPARCHE	und	73.00	65.16	4,756.68
01.01.07	VARIOS, LIMPIEZA				25,181.45
01.01.07.01	COLOCACION DE ESPEJOS BISELADOS	und	73.00	256.66	18,736.18
01.01.07.02	LIMPIEZA FINAL DE AREAS DE TRABAJO	m2	321.46	3.39	1,089.75
01.01.07.03	ELIMINACION DE BASURA	m2	321.46	16.66	5,355.52
01.02	CISTERNA				59,535.45
01.02.01	REVOQUESYREVESTIMIENTOS				59,535.45
01.02.01.01	TARRAJEO EN CISTERNA				44,032.70
01.02.01.01.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CISTERNA	m2	859.51	51.23	44,032.70
01.02.01.02	TARRAJEO EN MURO				15,502.75
01.02.01.02.01	TARRAJEO EN MURO MEZCLACA 1:5, E=1.5CM	m2	500.25	30.99	15,502.75
01.03	PISOS Y PAVIMENTO				3,291.65
01.03.01	PISO DE CEMENTO ACABADO PULIDO	m2	233.45	14.10	3,291.65
01.04	CERCO DE DELIMITACION				502,215.79
01.04.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				24,396.11
01.04.01.01	MURO DE LADRILLO K, DOS CARAVISTAS DE SOGA	m2	650.02	32.40	21,060.65
01.04.01.02	TARRAJEO DE VIGAS Y/O COLUMNAS	m2	53.47	62.38	3,335.46
01.04.02	PISOSYPAVIMENTOS				392,384.00
01.04.02.01	CEMENTO PULIDO	m2	245.24	1,600.00	392,384.00
01.04.03	PUERTAS				78,750.00
01.04.03.01	PUERTA METALICA	m2	10.50	7,500.00	78,750.00
01.04.04	VARIOS, LIMPIEZA				6,685.68
01.04.04.01	LIMPIEZA FINAL DE AREAS DE TRABAJO	m2	333.45	3.39	1,130.40
01.04.04.02	ELIMINACION DE BASURA	m2	333.45	16.66	5,555.28
01.05	PRIMER NIVEL, SEGUNDO NIVEL, TERCER NIVEL				1,873,304.44
01.05.01	SEPARACION OFICINAS Y/O SS.HH.				180,160.56
01.05.01.01	DRYWALL CON PLANCHAGY PLACST DE 1/2" Y TERMO MURO (T-4)	m2	803.48	214.64	172,458.95
01.05.01.02	DIVISOR DE CUBICULOS DE FORMIPAK COMPACT-PISOPAK-BEIGE	m2	45.65	168.71	7,701.61
01.05.02	REVOQUESYREVESTIMIENTOS				7,028.53
01.05.02.01	TARRAJEO EN MURO MEZCLACA 1:5, E=1.5CM	m2	226.80	30.99	7,028.53
01.05.03	ENCHAPES				2,718.00
01.05.03.01	PORCELANATO TEXTURIZADO 0.60X0.60m	m2	30.00	90.60	2,718.00
01.05.04	CIELORRASOS				67,382.96
01.05.04.01	CIELORASOSERENEPLUS5/8"	m2	645.98	75.65	48,868.39
01.05.04.02	BALDOSAACÚSTICA DE PVC	m2	645.98	57.30	37,014.65
01.05.04.03	REPARACION CIELORASOSERENEPLUS5/8"	m2	41.40	36.23	1,499.92
01.05.05	PISOSYPAVIMENTOS				670,248.00
01.05.05.01	PORCELANATO 0.60X0.60 COLOR 1234	m2	7,200.00	93.09	670,248.00
01.05.06	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				345,515.18

CONSORCIO AUSTRIA

Hilary P. Rafael Siccha

REPRESENTANTE COMISION

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA

JEFE DE PROYECTO

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 001 ARQUITECTURA
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO


Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.06.01	CONTRAZOCALODEACEROINOXIDABLEMATE	ml	4,706.65	73.41	345,515.18
01.05.07	PUERTAS				8,542.60
01.05.07.01	PUERTADOBLEHOJADEVIDRIOTEMPLADOCONBARRAANTIPANICO	m2	26.13	241.74	6,316.67
01.05.07.02	PUERTA CONTRAPLACADAMDFCONREJILLA	m2	7.13	223.51	1,593.63
01.05.07.03	PB-01PUERTADEFORMIPAKCOMPACT-PISOPAK-BEIGE	und	3.52	179.63	632.30
01.05.08	CERRAJERIA				2,060.16
01.05.08.01	BISAGRAS				796.80
01.05.08.01.01	BISAGRASCAPUCHINASALUMINIZADAS31/2"X31/2"	und	48.00	16.60	796.80
01.05.08.02	CERRADURAS				1,263.36
01.05.08.02.01	CERRADURADEACEROINOXIDABLEMODELOSD001	und	16.00	78.96	1,263.36
01.05.09	PINTURA				346,703.47
01.05.09.01	PINTURALATEX-BLANCO	m2	18,942.97	18.07	342,299.47
01.05.09.02	PINTURAEENVIGAS	m2	200.00	22.02	4,404.00
01.05.10	VARIOS,LIMPIEZA				222,944.98
01.05.10.01	LIMPIEZA FINAL DE AREA S DE TRABAJO	m2	11,119.45	3.39	37,694.94
01.05.10.02	ELIMINACION DE BASURA	m2	11,119.45	16.66	185,250.04
01.06	TERCER NIVEL				121,201.12
01.06.01	PINTURA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS				693.02
01.06.01.01	PINTURA EN ESCALERA EXTERNA	m2	34.86	19.88	693.02
01.06.02	VARIOS,LIMPIEZA				1,002.50
01.06.02.01	LIMPIEZA FINAL DE AREA S DE TRABAJO	m2	50.00	3.39	169.50
01.06.02.02	ELIMINACION DE BASURA	m2	50.00	16.66	833.00
01.06.03	IMPERMEABILIZACION				119,505.60
01.06.03.01	LIMPIEZA DE SUPERFICIE	m2	5,160.00	0.15	774.00
01.06.03.02	IMPRIMACION PARA REVESTIMIENTO	m2	5,160.00	5.49	28,328.40
01.06.03.03	COLOCACION IMPERMEABILIZANTE	m2	5,160.00	17.52	90,403.20
	COSTO DIRECTO				2,728,055.12

SON : DOS MILLONES SETECIENTOS VEINTIOCHO MIL CINCUENTICINCO Y 12/100 NUEVOS SOLES

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE

5.1.4 PRESUPUESTO – INSTALACIONES SANITARIAS


CONSORCIO AUSTRAL
REPRESENTANTE COMÚN


JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEIRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INSTALACIONES SANITARIAS				1,607,766.55
01.01	CISTERNA				216,205.51
01.01.01	CISTERNAS=147.50M3 PARA AGUA FRIA				103,210.34
01.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA				38,601.52
01.01.01.01.01	SUMINISTRO DE BOMBA CENTRIFUGA DE 10HP	und	2.00	15,400.38	30,800.76
01.01.01.01.02	SUMINISTRO DE TANQUES HIDRONEUMATICOS	und	2.00	3,900.38	7,800.76
01.01.01.02	LINEA DE REBOSE				7,436.33
01.01.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				8.13
01.01.01.02.01.01	TRAZON DE NIVELES Y REPLANTEO	m	3.00	2.71	8.13
01.01.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				464.89
01.01.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA LINEA DE REBOSE	m3	2.34	111.02	259.79
01.01.01.02.02.02	REFINIR Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUB. DE Ø90, 110 Y 160mm	m	3.00	16.02	48.06
01.01.01.02.02.03	RELLENADO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10M.	m	3.00	19.17	57.51
01.01.01.02.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO	m	2.34	13.78	32.25
01.01.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO	m3	2.34	28.75	67.28
01.01.01.02.03	TUBERIA DE PVC SUMINISTRO E INSTALACION				193.65
01.01.01.02.03.01	TUBERIA DE PVC Ø4" ROSCADO CLASE 10	m	5.20	37.24	193.65
01.01.01.02.04	ACCESORIOS				186.68
01.01.01.02.04.01	CODO DE PVC Ø4" X 90°	und	4.00	46.67	186.68
01.01.01.02.05	CAJA DE TRAMPA				2,337.23
01.01.01.02.05.01	EXCAVACION MANUAL PARA CAJA DE TRAMPA	m3	1.50	66.61	99.92
01.01.01.02.05.02	CONCRETO F'c=140KG/CM2	m3	0.15	429.85	64.48
01.01.01.02.05.03	CONCRETO F'c=175KG/CM2	m3	0.73	462.18	337.39
01.01.01.02.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.35	79.30	900.06
01.01.01.02.05.05	ACEROS DE REFUERZO F'Y=4,200KG/CM2	kg	61.63	6.75	416.00
01.01.01.02.05.06	TARRAJE DE MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	5.20	33.83	175.92
01.01.01.02.05.07	ACCESORIOS OTRO	und	2.00	171.73	343.46
01.01.01.02.06	CARPINTERIA METALICA				4,245.75
01.01.01.02.06.01	ESCALERA DE GATOS / DISEÑO INCL. ANCLAJE Y PINTURA	ML	13.50	314.50	4,245.75
01.01.01.03	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES				57,172.49
01.01.01.03.01	SUM. E INST. DE ARBOL HIDRAULICO	und	1.00	14,767.48	14,767.48
01.01.01.03.02	SUM. E INST. DE DOSIFICADOR DE CLORO	und	2.00	13,350.10	26,700.20
01.01.01.03.03	DADO DE ANCLAJE 0.15x0.15x0.40	und	5.00	120.69	603.45
01.01.01.03.04	SUM. E INST. DE ARBOL HIDRAULICO CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE	und	1.00	4,181.06	4,181.06
01.01.01.03.05	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	und	2.00	5,460.15	10,920.30
01.01.02	CUARTO DE BOMBAS CISTERNA CONTRA INCENDIO				112,995.17
01.01.02.01	EQUIPAMIENTO				112,995.17
01.01.02.01.01	LINEA DE ALIVIO DE LA BOMBA JOCKEY 1.5HP	und	1.00	2,544.59	2,544.59
01.01.02.01.02	LINEA DE PRUEBA Ø4"	und	1.00	7,238.77	7,238.77
01.01.02.01.03	EQUIPAMIENTO	und	1.00	77,953.91	77,953.91
01.01.02.01.04	TUBERIA DE SUCCION Ø6"	und	1.00	4,670.34	4,670.34
01.01.02.01.05	TUBERIA DE IMPULSION Ø6"	und	1.00	4,399.66	4,399.66
01.01.02.01.06	LINEA DE REBOSE DE CISTERNA ACI	und	1.00	1,086.54	1,086.54
01.01.02.01.07	SUM. E INST. DE ARBOL HIDRAULICO CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE	und	1.00	4,181.06	4,181.06
01.01.02.01.08	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	und	2.00	5,460.15	10,920.30
01.02	EXTERIORES				614,788.63
01.02.01	REDE AGUA FRIA				70,489.51
01.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,530.56
01.02.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES DE AGUA	m	600.22	2.55	1,530.56
01.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				42,179.85
01.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA REDES (0.60x0.60m)	m3	108.04	55.51	5,997.30
01.02.01.02.02	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	600.22	3.34	2,004.73
01.02.01.02.03	RELLENADO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10M.	m	600.22	19.17	11,506.22
01.02.01.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	108.04	144.71	15,634.47
01.02.01.02.05	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	108.04	27.76	2,999.19
01.02.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO		140.45	28.75	4,037.94
01.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				16,007.50
01.02.01.03.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø3/4" CLASE 10	m	66.30	6.64	440.23

CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE CONSORCIO

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEIRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.01.03.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/4" CLASE 10	m	142.22	14.65	2,083.52
01.02.01.03.03	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2" CLASE 10	m	25.60	22.79	583.42
01.02.01.03.04	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 3" CLASE 10	m	150.00	27.18	4,077.00
01.02.01.03.05	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 4" CLASE 10	m	216.10	27.47	5,936.27
01.02.01.03.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	600.22	4.81	2,887.06
01.02.01.04	ACCESORIOS				2,709.08
01.02.01.04.01	TEE DE PVC Ø3"x3" SP DE AGUA	und	6.00	45.31	271.86
01.02.01.04.02	TEE DE PVC Ø4"x4" SP DE AGUA	und	9.00	48.31	434.79
01.02.01.04.03	CODO DE PVC SP Ø3/4"x90° CLASE 10	und	15.00	15.97	239.55
01.02.01.04.04	CODO DE PVC SP Ø1.1/4"x90° CLASE 10	und	7.00	23.93	167.51
01.02.01.04.05	CODO DE PVC SP Ø3"x90° CLASE 10	und	6.00	32.71	196.26
01.02.01.04.06	CODO DE PVC SP Ø4"x90° CLASE 10	und	16.00	53.91	862.56
01.02.01.04.07	REDUCCION PVC SP Ø1.1/4" A 3/4"	und	2.00	19.31	38.62
01.02.01.04.08	REDUCCION PVC SP Ø3" A 2"	und	2.00	35.91	71.82
01.02.01.04.09	REDUCCION PVC SP Ø3" A 2.1/2"	und	2.00	38.21	76.42
01.02.01.04.10	REDUCCION PVC SP Ø4" A 1.1/4"	und	5.00	38.41	192.05
01.02.01.04.11	REDUCCION PVC SP Ø4" A 2"	und	2.00	38.91	77.82
01.02.01.04.12	REDUCCION PVC SP Ø4" A 3"	und	2.00	39.91	79.82
01.02.01.05	VALVULAS				8,062.52
01.02.01.05.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 3/4"	und	2.00	232.54	465.08
01.02.01.05.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1.1/4"	und	4.00	327.92	1,311.68
01.02.01.05.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 2"	und	1.00	452.70	452.70
01.02.01.05.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 3"	und	4.00	784.16	3,136.64
01.02.01.05.05	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 4"	und	2.00	1,283.78	2,567.56
01.02.01.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFOTIPO JARDIN	und	2.00	64.43	128.86
01.02.02	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO				71,212.51
01.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				566.28
01.02.02.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO DE REDES CONTRA INCENDIOS	m	222.07	2.55	566.28
01.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,910.65
01.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA REDES (0.60x0.60m)	m3	106.59	55.51	5,916.81
01.02.02.02.02	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	222.07	3.34	741.71
01.02.02.02.03	RELLENADO DE FONDO CON ARENA E=0.10M.	m	222.07	19.17	4,257.08
01.02.02.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	93.27	144.71	13,497.10
01.02.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE E EQUIPO	m3	17.32	28.75	497.95
01.02.02.03	REDES DE ALIMENTACION PARA GABINETES				33,071.52
01.02.02.03.01	SUM E INST TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø6"	m	86.48	216.02	18,681.41
01.02.02.03.02	SUM E INST TUBERIA Ø=160mm PVC ISO 1452 UF	m	135.59	98.35	13,335.28
01.02.02.03.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	222.07	4.75	1,054.83
01.02.02.04	REDES DE ALIMENTACION PARA VALVULAS SIEMES				2,530.81
01.02.02.04.01	SUM E INST TUBERIA Ø=110mm PVC ISO 1452 UF	m	43.21	53.82	2,325.56
01.02.02.04.02	PRUEBA HIDRAULICA	m	43.21	4.75	205.25
01.02.02.05	ACCESORIOS PARA GABINETES				7,337.47
01.02.02.05.01	SUM E INST DE CODO SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x90°	und	3.00	222.53	667.59
01.02.02.05.02	SUM E INST DE CODO PVC Ø160mmx90° ISO 1452	und	10.00	68.36	683.60
01.02.02.05.03	SUM E INST DE TEE SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x6"	und	3.00	263.09	789.27
01.02.02.05.04	SUM E INST DE TAPON SCH G40 Ø6"	und	4.00	259.71	1,038.84
01.02.02.05.05	ADAPTADOR DE TUBERIA DE HDPE A SCH-40 Ø6"	und	1.00	264.71	264.71
01.02.02.05.06	COLGANTES TIPO GOTA	und	30.00	105.49	3,164.70
01.02.02.05.07	JUNTA EXPANSIVA DE TUBERIA	und	1.00	120.45	120.45
01.02.02.05.08	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	1.00	279.94	279.94
01.02.02.05.09	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	1.00	328.37	328.37
01.02.02.06	ACCESORIOS PARA VALVULAS SIEMES				327.60
01.02.02.06.01	SUM E INST DE CODO PVC Ø110mmx90° ISO 1452	und	8.00	40.95	327.60
01.02.02.07	INSTALACIONES ESPECIALES				2,468.18
01.02.02.07.01	SUM E INST DE CONEXION SIEMES DE PARED	und	1.00	2,468.18	2,468.18
01.02.03	SISTEMA DE DESAGUE				247,489.39
01.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,728.06
01.02.03.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO DE REDES DE DESAGUE	m	677.67	2.55	1,728.06

CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE COMON

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				113,127.00
01.02.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL H=0.30 - 0.60M	m	154.86	20.82	3,224.19
01.02.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL H=0.61 - 0.80M	m	64.96	26.65	1,731.18
01.02.03.02.03	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL H=0.81 - 1.00M	m	29.26	33.31	974.65
01.02.03.02.04	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL H=1.01 - 1.20M	m	26.20	41.63	1,090.71
01.02.03.02.05	EXCAVACION DE ZANJAS CON MAQUINARIA H=1.21-1.50M	m	245.93	10.02	2,464.22
01.02.03.02.06	EXCAVACION DE ZANJAS CON MAQUINARIA H=1.51-2.00M	m	56.70	15.05	853.34
01.02.03.02.07	EXCAVACION DE ZANJAS CON MAQUINARIA H=2.01-2.50M	m	99.76	16.41	1,637.06
01.02.03.02.08	REFINE Y NIVELACION FONDO DE ZANJAS TN A=0.80M	m	677.67	5.94	4,025.36
01.02.03.02.09	CAMA DE ARENA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DE LA TUBERIA E=0.10m A=0.80m	m	1,355.34	38.05	51,570.69
01.02.03.02.10	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 0.60M PROFUNDIDAD	m	154.86	34.00	5,265.24
01.02.03.02.11	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 0.80M PROFUNDIDAD	m	64.96	34.77	2,258.66
01.02.03.02.12	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 1.00M PROFUNDIDAD	m	29.26	35.60	1,041.66
01.02.03.02.13	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 1.20M PROFUNDIDAD	m	26.20	36.45	954.99
01.02.03.02.14	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 1.50M PROFUNDIDAD	m	245.93	37.83	9,303.53
01.02.03.02.15	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 2.00M PROFUNDIDAD	m	56.70	40.35	2,287.85
01.02.03.02.16	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 2.50M PROFUNDIDAD	m	99.76	43.22	4,311.63
01.02.03.02.17	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	352.39	29.37	10,349.69
01.02.03.02.18	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	352.39	27.76	9,782.35
01.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				43,970.12
01.02.03.03.01	SUM E INST TUBERIA PVC ISO 4435 Ø200MM - SN4	m	402.39	79.88	32,142.91
01.02.03.03.02	SUM E INST TUBERIA PVC ISO 4435 Ø160MM - SN4	m	120.42	48.06	5,787.39
01.02.03.03.03	SUM E INST TUBERIA PVC ISO 4435 Ø110MM - SN4	m	154.86	20.36	3,152.95
01.02.03.03.04	PRUEBA HIDRAULICA	m	677.67	4.26	2,886.87
01.02.03.04	CONSTRUCCION DE CAJAS DE REGISTRO Y BUZONES				38,831.13
01.02.03.04.01	EXCAVACION DE CAJAS DE REGISTRO DE 0.30M HASTA H=0.60M	m3	9.54	46.26	441.32
01.02.03.04.02	EXCAVACION DE CAJAS DE REGISTRO DE 0.61M HASTA H=0.80M	m3	7.48	47.58	355.90
01.02.03.04.03	EXCAVACION DE CAJAS DE REGISTRO DE 0.81M HASTA H=1.00M	m3	3.20	48.98	156.74
01.02.03.04.04	EXCAVACION DE BUZONETAS DE 1.01M HASTA H=1.20M	m3	5.86	52.05	305.01
01.02.03.04.05	EXCAVACION DE BUZONES DINTER 1.20M HASTA H=1.50M	m3	2.39	55.51	132.67
01.02.03.04.06	EXCAVACION DE BUZONES DINTER 1.51M HASTA H=2.00M	m3	12.41	59.47	738.02
01.02.03.04.07	EXCAVACION DE BUZONES DINTER 2.00M HASTA H=2.50M	m3	3.98	66.61	265.11
01.02.03.04.08	EXCAVACION DE BUZONES DINTER 2.50M HASTA H=3.00M	m3	4.87	69.39	337.93
01.02.03.04.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	59.67	28.75	1,715.51
01.02.03.04.10	BUZONETAS DE CONCRETO DE H=1.01 HASTA 1.20M	und	3.00	2,156.30	6,468.90
01.02.03.04.11	BUZONES DE CONCRETO DE H=1.20 HASTA 1.50M	und	1.00	2,298.47	2,298.47
01.02.03.04.12	BUZONES DE CONCRETO DINTER=1.20M DE H=1.51 HASTA 2.00M	und	4.00	2,377.38	9,509.52
01.02.03.04.13	BUZONES DE CONCRETO DINTER=1.20M DE H=2.01 HASTA 2.50M	und	1.00	3,001.04	3,001.04
01.02.03.04.14	BUZONES DE CONCRETO DINTER=1.20M DE H=2.51 HASTA 3.00M	und	1.00	6,317.65	6,317.65
01.02.03.04.15	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 10"x20"	und	12.00	249.49	2,993.88
01.02.03.04.16	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12"x24"	und	6.00	282.21	1,693.26
01.02.03.04.17	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 18"x24"	und	2.00	385.10	770.20
01.02.03.04.18	TAPON PVC SP Ø2" NTP 399.003	und	50.00	11.10	555.00
01.02.03.04.19	TAPON PVC SP Ø4" NTP 399.003	und	50.00	15.50	775.00
01.02.03.05	TRAMPA DE GRASAS				4,976.45
01.02.03.05.01	EXCAVACION MANUAL PARA TRAMPA DE GRASA	m3	3.07	64.67	198.54
01.02.03.05.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.99	27.76	110.76
01.02.03.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	3.99	28.75	114.71
01.02.03.05.04	CONCRETO Fc=140KG/CM2	m3	0.35	429.85	150.45
01.02.03.05.05	CONCRETO Fc=280 Kg/cm2	m3	1.61	703.68	1,132.92
01.02.03.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.28	79.30	339.40
01.02.03.05.07	ACERO DE REFUERZO FY=4,200KG/CM2	kg	117.80	6.75	795.15
01.02.03.05.08	TARRAJE DE MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	8.43	33.83	285.19
01.02.03.05.09	ACCESORIOS	gib	1.00	1,849.33	1,849.33
01.02.03.06	CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE				44,856.63
01.02.03.06.01	EXCAVACION MANUAL PARA CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE	m3	17.04	64.67	1,101.98
01.02.03.06.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	19.36	27.76	537.43
01.02.03.06.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	29.37	28.75	844.39

CONSORCIO ANSTRA
Hilary P. Rafael Siccha
PRESIDENTE DEL CONSORCIO

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.03.06.04	CONCRETO Fc=140KG/CM2	m3	8.74	429.85	3,756.89
01.02.03.06.05	CONCRETO Fc=280 Kg/cm2	m3	9.73	703.68	6,846.81
01.02.03.06.06	ENCOFRADOYDESENCOFRADO	m2	43.86	79.30	3,478.10
01.02.03.06.07	ACERODEREFUERZO Fy=4.200KG/CM2	kg	1,218.77	6.75	8,226.70
01.02.03.06.08	TARRAJEODEMUROSINTERIORESCONIMPERMEABILIZANTE	m2	43.48	33.83	1,470.93
01.02.03.06.09	JUNTA 1/2" CON WATER STOP	m	13.00	41.95	545.35
01.02.03.06.10	SUM. E INST. DE ARBOL HIDRAULICO CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE	und	1.00	4,181.06	4,181.06
01.02.03.06.11	ACCESORIOS PARA CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE	und	1.00	1,849.33	1,849.33
01.02.03.06.12	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=110mm CLASE PESADA	m	100.72	40.39	4,068.08
01.02.03.06.13	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2HP	und	2.00	3,974.79	7,949.58
01.02.04	DRENAJEPLUVIAL				425,597.22
01.02.04.01	TRABAJOSPRELIMINARES				1,647.65
01.02.04.01.01	TRAZONIVELESYREPLANTEO	m	607.99	2.71	1,647.65
01.02.04.02	MOVIMIENOTEDIERRAS				95,629.76
01.02.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS CON MAQUINARIA HASTA 1.70M EN T.S.	m	449.29	49.14	22,078.11
01.02.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m2	607.99	16.02	9,740.00
01.02.04.02.03	CAMA DE APOYO CON ARENA e=0.25m	m	1,178.08	13.11	15,444.63
01.02.04.02.04	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	m3	181.74	84.52	15,360.66
01.02.04.02.05	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	584.08	27.76	16,214.06
01.02.04.02.06	ELIMINACIONDEMATERIALEXCEDENTEC/EQUIPO	m3	584.08	28.75	16,792.30
01.02.04.03	CONCRETOARMADO				302,440.00
01.02.04.03.01	CONCRETO Fc=175KG/CM2	m3	174.33	462.18	80,571.84
01.02.04.03.02	ENCOFRADOYDESENCOFRADO	m2	1,417.94	79.30	112,442.64
01.02.04.03.03	ACERODEREFUERZO Fy=4.200KG/CM2	kg	4,535.66	6.75	30,615.71
01.02.04.03.04	REJILLA METALICA CON ANGULOS	m	186.00	110.86	20,619.96
01.02.04.03.05	TARRAJEO INTERIORES EN MUROS	m2	1,310.79	39.37	51,605.80
01.02.04.03.06	JUNTA 1/2" EN CANALETA (INC. WATER STOP)	m	156.95	41.95	6,584.05
01.02.04.04	SISTEMADEEVACUACIONPLUVIAL				25,879.81
01.02.04.04.01	BAJADA DE EVACUACION DE AGUA PLUVIAL DE Ø4"	m	97.10	58.28	5,658.99
01.02.04.04.02	GANCHO DE SUJECION F*G* PARA TUBERIA DE Ø4"	und	42.00	106.48	4,472.16
01.02.04.04.03	CODO 45° PVC DE 4"x4"	und	86.00	37.68	3,240.48
01.02.04.04.04	TUBERIA PVC Ø4" C-10 PARA DESCARGA A CUNETA	m	58.05	73.28	4,253.90
01.02.04.04.05	CONCRETO EN COLUMNETAS DE SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL Fc=175Kg/cm2	m3	8.51	444.46	3,782.35
01.02.04.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS DE SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL	m2	85.05	52.58	4,471.93
01.03	PRIMERPIISOTERMINAL				212,667.56
01.03.01	APARATOSYACCESORIOS SANITARIOS				63,778.31
01.03.01.01	DESMONTAJE DE INODOROS EXISTENTES	und	12.00	95.38	1,144.56
01.03.01.02	DESMONTAJE DE LAVADEROS EXISTENTES	und	20.00	85.08	1,701.60
01.03.01.03	DESMONTAJE DE URINARIOS EXISTENTES	und	8.00	168.66	1,349.28
01.03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO DE LOSA BLANCA	und	23.00	778.86	17,913.78
01.03.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	10.00	349.73	3,497.30
01.03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO FONTANA	und	5.00	219.20	1,096.00
01.03.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN	und	28.00	328.30	9,192.40
01.03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE LIMPIEZA	und	6.00	459.73	2,758.38
01.03.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA TEMPORIZADA PLAVADEROS	und	28.00	265.05	7,421.40
01.03.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PIAGUA FRIA	und	4.00	80.31	321.24
01.03.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO P/INODORO	und	23.00	591.89	13,613.47
01.03.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO P/URINARIO	und	10.00	376.89	3,768.90
01.03.02	REDDEAGUAFRIA				41,212.72
01.03.02.01	SALIDADEAGUAFRIA				10,748.42
01.03.02.01.01	PUNTO DE AGUA FRIA SERVICIOS HIGIENICOS	und	37.00	272.24	10,072.88
01.03.02.01.02	PUNTO DE AGUA FRIA EN LAVADEROS	und	6.00	112.59	675.54
01.03.02.02	SUMINISTROEINSTALACIONDETUBERIAS				9,349.17
01.03.02.02.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø1/2" CLASE 10	m	57.93	5.19	300.66
01.03.02.02.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/4" CLASE 10	m	308.93	14.65	4,525.82
01.03.02.02.03	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/2" CLASE 10	m	8.20	17.10	140.22

CONSORCIO AUSTRIA
Hilary P. Rafael Siccha
PRESIDENTE

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 23702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMEDIACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.02.02.04	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2" CLASE 10	m	84.38	22.79	1,923.02
01.03.02.02.05	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2.1/2" CLASE 10	m	8.71	23.84	207.65
01.03.02.02.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	468.15	4.81	2,251.80
01.03.02.03	ACCESORIOS				5,709.38
01.03.02.03.01	TEE DE PVC Ø1.1/4"x1.1/4" SP DE AGUA	und	52.00	27.76	1,443.52
01.03.02.03.02	TEE DE PVC Ø1.1/2"x1.1/2" SP DE AGUA	und	4.00	26.41	105.64
01.03.02.03.03	TEE DE PVC Ø2"x2" SP DE AGUA	und	18.00	32.31	581.58
01.03.02.03.04	TEE DE PVC Ø2.1/2"x2.1/2" SP DE AGUA	und	1.00	34.31	34.31
01.03.02.03.05	CODO DE PVC SP Ø1/2"x90° CLASE 10	und	18.00	14.00	252.00
01.03.02.03.06	CODO DE PVC SP Ø1.1/4"x90° CLASE 10	und	59.00	23.93	1,411.87
01.03.02.03.07	CODO DE PVC SP Ø1.1/2"x90° CLASE 10	und	4.00	21.87	87.48
01.03.02.03.08	CODO DE PVC SP Ø2"x90° CLASE 10	und	12.00	26.84	322.08
01.03.02.03.09	REDUCCION PVC SP Ø1.1/4" A 1/2"	und	10.00	19.31	193.10
01.03.02.03.10	REDUCCION PVC SP Ø1.1/2" A 1/2"	und	5.00	19.61	98.05
01.03.02.03.11	REDUCCION PVC SP Ø1.1/2" A 1.1/4"	und	25.00	19.61	490.25
01.03.02.03.12	REDUCCION PVC SP Ø2" A 1/2"	und	4.00	21.31	85.24
01.03.02.03.13	REDUCCION PVC SP Ø2" A 1.1/4"	und	15.00	22.01	330.15
01.03.02.03.14	REDUCCION PVC SP Ø2.1/2" A 1.1/4"	und	2.00	25.41	50.82
01.03.02.03.15	UNION DE PVC SP Ø1.1/4" x 1.1/4" CLASE 10	und	6.00	22.41	134.46
01.03.02.03.16	UNION DE PVC SP Ø2" x 2" CLASE 10	und	3.00	25.91	77.73
01.03.02.03.17	TAPON PVC SP Ø2" NTP 399.003	und	1.00	11.10	11.10
01.03.02.04	VALVULAS				15,405.75
01.03.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1/2"	und	11.00	207.80	2,285.80
01.03.02.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1.1/4"	und	20.00	327.92	6,558.40
01.03.02.04.03	COLGADORES RED DE AGUA FRIA	und	46.00	107.49	4,944.54
01.03.02.04.04	JUNTA EXPANSIVA DE TUBERIA	und	1.00	120.45	120.45
01.03.02.04.05	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	3.00	279.94	839.82
01.03.02.04.06	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	2.00	328.37	656.74
01.03.03	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO				79,491.83
01.03.03.01	REDES DE ALIMENTACION PARA GABINETES				42,307.03
01.03.03.01.01	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø2.1/2"	m	6.00	166.30	997.80
01.03.03.01.02	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø6"	m	187.07	215.92	40,392.15
01.03.03.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	193.07	4.75	917.08
01.03.03.02	ACCESORIOS-PARA GABINETES				20,022.72
01.03.03.02.01	SUM E INST DE TEE SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x6"	und	9.00	263.09	2,367.81
01.03.03.02.02	SUM E INST DE CODO SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x90°	und	15.00	222.53	3,337.95
01.03.03.02.03	SUM E INST DE REDUCCION SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x2.1/2"	und	7.00	219.43	1,536.01
01.03.03.02.04	SUM E INST DE TAPON SCH G40 Ø6"	und	13.00	259.71	3,376.23
01.03.03.02.05	COLGADORES TIPO GOTA	und	72.00	107.49	7,739.28
01.03.03.02.06	JUNTA EXPANSIVA DE TUBERIA	und	1.00	120.45	120.45
01.03.03.02.07	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	2.00	279.94	559.88
01.03.03.02.08	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	3.00	328.37	985.11
01.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES CONTRA INCENDIO				17,162.08
01.03.03.03.01	GABINETE TIPO-III ADOSADO	und	4.00	4,290.52	17,162.08
01.03.04	SISTEMA DE DESAGUE				28,184.70
01.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				17,592.59
01.03.04.01.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=63mm CLASE PESADA	m	159.92	16.27	2,601.90
01.03.04.01.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=110mm CLASE PESADA	m	320.48	40.39	12,944.19
01.03.04.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	480.40	4.26	2,046.50
01.03.04.02	REDES DE DESAGUE EN EL INTERIOR DE SS.HH.				10,592.11
01.03.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2" CLASE PESADA	pto	56.00	57.34	3,211.04
01.03.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	26.00	125.61	3,265.86
01.03.04.02.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC 2"	pto	16.00	51.26	820.16
01.03.04.02.04	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	16.00	39.96	639.36
01.03.04.02.05	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	2.00	24.23	48.46
01.03.04.02.06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	15.00	35.06	525.90
01.03.04.02.07	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 10"x20"	und	2.00	249.49	498.98
01.03.04.02.08	COLGADORES RED DE DESAGUE	und	15.00	105.49	1,582.35

CONSORCIO AUSTRIAL

Hilary P. Rafael Siccha

REPRESENTANTE

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA

JEFE DE PROYECTO

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

CIP 23702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMEDIACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WACHAQ,
DISTRITO DE WACHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04	SEGUNDO PISO TERMINAL				144,070.58
01.04.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				51,047.76
01.04.01.01	DESMONTAJE DE INODOROS EXISTENTES	und	11.00	95.38	1,049.18
01.04.01.02	DESMONTAJE DE LAVADEROS EXISTENTES	und	18.00	85.08	1,531.44
01.04.01.03	DESMONTAJE DE URINARIOS EXISTENTES	und	5.00	168.66	843.30
01.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO DE LOSA BLANCA	und	19.00	778.86	14,798.34
01.04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	8.00	349.73	2,797.84
01.04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO FONTANA	und	2.00	219.20	438.40
01.04.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN	und	22.00	328.30	7,222.60
01.04.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE LIMPIEZA	und	5.00	459.73	2,298.65
01.04.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA TEMPORIZADA PLAVADEROS	und	21.00	265.05	5,566.05
01.04.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA P/AGUA FRIA	und	3.00	80.31	240.93
01.04.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO P/INODORO	und	19.00	591.89	11,245.91
01.04.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO P/URINARIO	und	8.00	376.89	3,015.12
01.04.02	RED DE AGUA FRIA				38,466.91
01.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				10,513.12
01.04.02.01.01	PUNTO DE AGUA FRIA SERVICIOS HIGIENICOS	und	32.00	272.24	8,711.68
01.04.02.01.02	PUNTO DE AGUA FRIA EN LAVADEROS	und	16.00	112.59	1,801.44
01.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				6,813.72
01.04.02.02.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1/2" CLASE 10	m	66.62	5.19	345.76
01.04.02.02.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/4" CLASE 10	m	198.19	14.65	2,903.48
01.04.02.02.03	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/2" CLASE 10	m	26.30	17.10	449.73
01.04.02.02.04	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2" CLASE 10	m	62.12	22.79	1,415.71
01.04.02.02.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	353.23	4.81	1,699.04
01.04.02.03	ACCESORIOS				3,581.51
01.04.02.03.01	TEE DE PVC Ø 1.1/4"x1.1/4" SP DE AGUA	und	28.00	27.76	777.28
01.04.02.03.02	TEE DE PVC Ø 1.1/2"x1.1/2" SP DE AGUA	und	17.00	28.41	482.97
01.04.02.03.03	TEE DE PVC Ø 2"x2" SP DE AGUA	und	4.00	32.31	129.24
01.04.02.03.04	CODO DE PVC SP Ø 1/2"x90° CLASE 10	und	23.00	14.00	322.00
01.04.02.03.05	CODO DE PVC SP Ø 1.1/4"x90° CLASE 10	und	30.00	23.93	717.90
01.04.02.03.06	CODO DE PVC SP Ø 1.1/2"x90° CLASE 10	und	13.00	21.87	284.31
01.04.02.03.07	CODO DE PVC SP Ø 2"x90° CLASE 10	und	2.00	26.84	53.68
01.04.02.03.08	REDUCCION PVC SP Ø 1.1/4" A 1/2"	und	23.00	19.31	444.13
01.04.02.03.09	REDUCCION PVC SP Ø 1.1/2" A 1/2"	und	4.00	19.61	78.44
01.04.02.03.10	REDUCCION PVC SP Ø 1.1/2" A 1.1/4"	und	11.00	19.61	215.71
01.04.02.03.11	REDUCCION PVC SP Ø 2" A 1/2"	und	2.00	21.31	42.62
01.04.02.03.12	UNION DE PVC SP Ø 1.1/4" x 1.1/4" CLASE 10	und	3.00	22.41	67.23
01.04.02.04	VALVULAS				17,558.56
01.04.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1/2"	und	9.00	207.80	1,870.20
01.04.02.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1.1/4"	und	19.00	327.92	6,230.48
01.04.02.04.03	COLGADORES RED DE AGUA FRIA	und	76.00	107.49	8,169.24
01.04.02.04.04	JUNTA EXPANSIVA DE TUBERIA	und	1.00	120.45	120.45
01.04.02.04.05	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	3.00	279.94	839.82
01.04.02.04.06	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	1.00	328.37	328.37
01.04.03	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO				27,048.57
01.04.03.01	REDES DE ALIMENTACION PARA GABINETES				6,831.90
01.04.03.01.01	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø 2.1/2"	m	5.56	166.30	924.63
01.04.03.01.02	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø 6"	m	26.65	215.92	5,754.27
01.04.03.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	32.21	4.75	153.00
01.04.03.02	ACCESORIOS PARA GABINETES				11,635.63
01.04.03.02.01	SUM E INST DE TEE SCHEDULE 40 BRIDADO Ø 6"x6"	und	3.00	263.09	789.27
01.04.03.02.02	SUM E INST DE CODO SCHEDULE 40 BRIDADO Ø 6"x90°	und	8.00	222.53	1,780.24
01.04.03.02.03	SUM E INST DE REDUCCION SCHEDULE 40 BRIDADO Ø 6"x2.1/2"	und	9.00	219.43	1,974.87
01.04.03.02.04	SUM E INST DE TAPON SCH 40 Ø 6"	und	12.00	259.71	3,116.52
01.04.03.02.05	COLGADORES TIPO GOTA	und	20.00	107.49	2,149.80
01.04.03.02.06	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	3.00	279.94	839.82
01.04.03.02.07	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	3.00	328.37	985.11
01.04.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES CONTRA INCENDIO				8,581.04

CONSORCIO AUSTRIA

Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.03.03.01	GABINETE TIPO-III ADOSADO	und	2.00	4,290.52	8,581.04
01.04.04	SISTEMA DE DESAGUE				25,112.68
01.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				14,436.32
01.04.04.01.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=63mm CLASE PESADA	m	241.98	16.27	3,937.01
01.04.04.01.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=110mm CLASE PESADA	m	212.06	40.39	8,565.10
01.04.04.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	454.04	4.26	1,934.21
01.04.04.02	RED DE DESAGUE EN EL INTERIOR DE SS.HH.				10,676.36
01.04.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2" CLASE PESADA	pto	36.00	57.34	2,064.24
01.04.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	34.00	125.61	4,270.74
01.04.04.02.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC 2"	pto	17.00	51.26	871.42
01.04.04.02.04	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	20.00	39.96	799.20
01.04.04.02.05	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	16.00	35.06	560.96
01.04.04.02.06	COLGADORES RED DE DESAGUE	und	20.00	105.49	2,109.80
01.04.05	DRENAJE PLUVIAL				2,394.66
01.04.05.01	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL				1,651.65
01.04.05.01.01	CANAleta PLUVIAL GALVANIZADA CUADRADA	m	33.00	50.05	1,651.65
01.04.05.02	DRENAJE DE AGUA CONDENSADA EN SISTEMA DE AREA CONDICIONADO				743.01
01.04.05.02.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2" CLASE 10	m	27.20	22.79	619.89
01.04.05.02.02	CODO DE PVC SP Ø 2"x45" ROSCADO CLASE 10	und	4.00	30.78	123.12
01.05	PRIMER PISO ESPIGON				120,442.61
01.05.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				39,523.06
01.05.01.01	DESMONTAJE DE INODOROS EXISTENTES	und	10.00	95.38	953.80
01.05.01.02	DESMONTAJE DE LAVADEROS EXISTENTES	und	14.00	85.08	1,191.12
01.05.01.03	DESMONTAJE DE URINARIOS EXISTENTES	und	5.00	168.66	843.30
01.05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO DE LOSA BLANCA	und	14.00	778.86	10,904.04
01.05.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	6.00	349.73	2,098.38
01.05.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO FONTANA	und	2.00	219.20	438.40
01.05.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN	und	17.00	328.30	5,581.10
01.05.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE LIMPIEZA	und	5.00	459.73	2,298.65
01.05.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA TEMPORIZADA PLAVADEROS	und	17.00	265.05	4,505.85
01.05.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PIAGUA FRIA	und	2.00	80.31	160.62
01.05.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO PINODORO	und	14.00	591.89	8,286.46
01.05.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO PURINARIO	und	6.00	376.89	2,261.34
01.05.02	RED DE AGUA FRIA				33,067.66
01.05.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				7,274.83
01.05.02.01.01	PUNTO DE AGUA FRIA SERVICIOS HIGIENICOS	und	23.00	272.24	6,261.52
01.05.02.01.02	PUNTO DE AGUA FRIA EN LAVADEROS	und	9.00	112.59	1,013.31
01.05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				5,862.78
01.05.02.02.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1/2" CLASE 10	m	32.34	5.19	167.84
01.05.02.02.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 3/4" CLASE 10	m	3.86	6.64	25.63
01.05.02.02.03	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/4" CLASE 10	m	180.24	14.65	2,640.52
01.05.02.02.04	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2" CLASE 10	m	25.40	22.79	578.87
01.05.02.02.05	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2 1/2" CLASE 10	m	44.91	23.84	1,070.65
01.05.02.02.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	286.75	4.81	1,379.27
01.05.02.03	ACCESORIOS				2,099.91
01.05.02.03.01	TEE DE PVC Ø 3/4"x3/4" SP DE AGUA	und	1.00	16.41	16.41
01.05.02.03.02	TEE DE PVC Ø 1.1/4"x1.1/4" SP DE AGUA	und	29.00	27.76	805.04
01.05.02.03.03	TEE DE PVC Ø 2"x2" SP DE AGUA	und	3.00	32.31	96.93
01.05.02.03.04	TEE DE PVC Ø 2 1/2"x2 1/2" SP DE AGUA	und	1.00	34.31	34.31
01.05.02.03.05	CODO DE PVC SP Ø 1/2"x90° CLASE 10	und	12.00	14.00	168.00
01.05.02.03.06	CODO DE PVC SP Ø 3/4"x90° CLASE 10	und	1.00	21.87	21.87
01.05.02.03.07	CODO DE PVC SP Ø 1.1/4"x90° CLASE 10	und	21.00	23.93	502.53
01.05.02.03.08	CODO DE PVC SP Ø 2 1/2"x90° CLASE 10	und	1.00	31.91	31.91
01.05.02.03.09	REDUCCION PVC SP Ø 3/4" A 1/2"	und	2.00	15.41	30.82
01.05.02.03.10	REDUCCION PVC SP Ø 1.1/4" A 1/2"	und	12.00	19.31	231.72
01.05.02.03.11	REDUCCION PVC SP Ø 1.1/4" A 3/4"	und	1.00	19.31	19.31
01.05.02.03.12	REDUCCION PVC SP Ø 2" A 1.1/4"	und	3.00	22.01	66.03
01.05.02.03.13	REDUCCION PVC SP Ø 2" A 1.1/2"	und	1.00	24.21	24.21

CONSORCIO AUSTRA

Hilary P. Rafael Sotcha

REPRESENTANTE

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA

JEFE DE PROYECTO

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.02.03.14	REDUCCION PVC SP Ø2.1/2" A 2"	und	2.00	25.41	50.82
01.05.02.04	VALVULAS				17,830.14
01.05.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1/2"	und	8.00	207.80	1,662.40
01.05.02.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1.1/4"	und	9.00	327.92	2,951.28
01.05.02.04.03	COLGADORES RED DE AGUA FRIA	und	112.00	107.49	12,038.88
01.05.02.04.04	JUNTA EXPANSIVA DE TUBERIA	und	2.00	120.45	240.90
01.05.02.04.05	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	1.00	279.94	279.94
01.05.02.04.06	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	2.00	328.37	656.74
01.05.03	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO				30,640.36
01.05.03.01	REDES DE ALIMENTACION PARA GABINETES				17,013.72
01.05.03.01.01	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø2.1/2"	m	2.00	166.30	332.60
01.05.03.01.02	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø6"	m	75.55	215.92	16,312.76
01.05.03.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	77.55	4.75	368.36
01.05.03.02	ACCESORIOS-PARA GABINETES				9,336.12
01.05.03.02.01	SUM E INST DE CODO SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x90°	und	6.00	222.53	1,335.18
01.05.03.02.02	SUM E INST DE TEE SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x6"	und	3.00	263.09	789.27
01.05.03.02.03	SUM E INST DE REDUCCION SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x2.1/2"	und	2.00	219.43	438.86
01.05.03.02.04	SUM E INST DE TAPON SCH 40 Ø6"	und	9.00	259.71	2,337.39
01.05.03.02.05	COLGADORES TIPO GOTA	und	33.00	107.49	3,547.17
01.05.03.02.06	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	2.00	279.94	559.88
01.05.03.02.07	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	1.00	328.37	328.37
01.05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES CONTRA INCENDIO				4,290.52
01.05.03.03.01	GABINETE TIPO-III ADOADO	und	1.00	4,290.52	4,290.52
01.05.04	SISTEMA DE DESAGUE				17,211.53
01.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				8,967.84
01.05.04.01.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=63mm CLASE PESADA	m	122.94	16.27	2,000.23
01.05.04.01.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=110mm CLASE PESADA	m	144.32	40.39	5,829.08
01.05.04.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	267.26	4.26	1,138.53
01.05.04.02	REDES DE DESAGUE EN EL INTERIOR DESS.HH.				8,243.89
01.05.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2" CLASE PESADA	plo	33.00	57.34	1,892.22
01.05.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	plo	14.00	125.61	1,758.54
01.05.04.02.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC 2"	plo	7.00	51.26	358.82
01.05.04.02.04	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	11.00	39.96	439.56
01.05.04.02.05	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	6.00	24.23	145.38
01.05.04.02.06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	7.00	35.06	245.42
01.05.04.02.07	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 10"x20"	und	5.00	249.49	1,247.45
01.05.04.02.08	BUZONETAS DE CONCRETO DE H=1.01 HASTA 1.20M	und	1.00	2,156.30	2,156.30
01.06	SEGUNDO PISO ESPIGON				99,591.66
01.06.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				29,555.18
01.06.01.01	DESMONTAJE DE INODOROS EXISTENTES	und	10.00	95.38	953.80
01.06.01.02	DESMONTAJE DE LAVADEROS EXISTENTES	und	14.00	85.08	1,191.12
01.06.01.03	DESMONTAJE DE URINARIOS EXISTENTES	und	5.00	168.66	843.30
01.06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE LIMPIEZA	und	2.00	459.73	919.46
01.06.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO DE LOSA BLANCA	und	10.00	778.86	7,788.60
01.06.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN	und	14.00	328.30	4,596.20
01.06.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	5.00	349.73	1,748.65
01.06.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA TEMPORIZADA PARA LAVADEROS	und	14.00	265.05	3,710.70
01.06.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO PARA INODORO	und	10.00	591.89	5,918.90
01.06.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO PARA URINARIO	und	5.00	376.89	1,884.45
01.06.02	REDES DE AGUA FRIA				10,220.48
01.06.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				4,308.78
01.06.02.01.01	PUNTO DE AGUA FRIA SERVICIOS HIGIENICOS	und	15.00	272.24	4,083.60
01.06.02.01.02	PUNTO DE AGUA FRIA EN LAVADEROS	und	2.00	112.59	225.18
01.06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				867.95
01.06.02.02.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø1/2" CLASE 10	m	13.12	5.19	68.09
01.06.02.02.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø1 1/4" CLASE 10	m	37.86	14.65	554.65
01.06.02.02.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	50.98	4.81	245.21
01.06.02.03	ACCESORIOS				419.69

CONSORCIO AUSTRIA
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE COMON
JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.02.03.01	TEE DE PVC Ø1.1/4"x1.1/4" SP DE AGUA	und	5.00	27.76	138.80
01.06.02.03.02	CODO DE PVC SP Ø1/2"x90° CLASE 10	und	6.00	14.00	84.00
01.06.02.03.03	CODO DE PVC SP Ø1.1/4"x90° CLASE 10	und	5.00	23.93	119.65
01.06.02.03.04	REDUCCION PVC SP Ø1.1/4" A 1/2"	und	4.00	19.31	77.24
01.06.02.04	VALVULAS				4,624.06
01.06.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1/2"	und	2.00	207.80	415.60
01.06.02.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1.1/4"	und	3.00	327.92	983.76
01.06.02.04.03	COLGADORES RED DE AGUA FRIA	und	30.00	107.49	3,224.70
01.06.03	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO				52,737.06
01.06.03.01	REDES DE ALIMENTACION PARA GABINETES				18,267.49
01.06.03.01.01	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø2.1/2"	m	11.91	166.30	1,980.63
01.06.03.01.02	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø6"	m	73.55	215.92	15,880.92
01.06.03.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	85.46	4.75	405.94
01.06.03.02	ACCESORIOS PARA GABINETES				17,307.49
01.06.03.02.01	SUM E INST DE TEE SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x6"	und	5.00	263.09	1,315.45
01.06.03.02.02	SUM E INST DE CODO SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x90°	und	10.00	222.53	2,225.30
01.06.03.02.03	SUM E INST DE REDUCCION SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x2.1/2"	und	12.00	219.43	2,633.16
01.06.03.02.04	SUM E INST DE TAPON SCH 40 Ø6"	und	18.00	259.71	4,674.78
01.06.03.02.05	COLGADORES TIPO GOTA	und	37.00	107.49	3,977.13
01.06.03.02.06	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	3.00	279.94	839.82
01.06.03.02.07	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	5.00	328.37	1,641.85
01.06.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES CONTRA INCENDIO				17,162.08
01.06.03.03.01	GABINETE TIPO-III ADOSADO	und	4.00	4,290.52	17,162.08
01.06.04	SISTEMA DE DESAGUE				7,078.94
01.06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				3,868.58
01.06.04.01.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=63mm CLASE PESADA	m	105.16	16.27	1,710.95
01.06.04.01.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=110mm CLASE PESADA	m	38.29	40.39	1,546.53
01.06.04.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	143.45	4.26	611.10
01.06.04.02	RED DE DESAGUE EN EL INTERIOR DE SS.HH.				3,210.36
01.06.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2" CLASE PESADA	pto	21.00	57.34	1,204.14
01.06.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	10.00	125.61	1,256.10
01.06.04.02.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC 2"	pto	8.00	51.26	410.08
01.06.04.02.04	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	5.00	39.96	199.80
01.06.04.02.05	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	4.00	35.06	140.24
	COSTO DIRECTO				1,107,708.55

SON : UN MILLON SEISCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS SESENTISEIS Y 55/100 NUEVOS SOLES

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

CONSORCIO AUSTRIA

Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE

5.1.5 PRESUPUESTO – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTROMECHANICAS



CONSORCIO AUSTRAL
Julian P. Rivas, Ingeniero
REPRESENTANTE



JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECANICAS

Ciente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INSTALACIONES ELECTRICAS				441,404.30
01.01	SALIDA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, INST. ESPECALES				79,716.76
01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO				30,318.51
01.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	111.00	203.95	22,638.45
01.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE H=1.40m.	gib	25.00	150.88	3,772.00
01.01.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE H=1.40m.	gib	26.00	150.31	3,908.06
01.01.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				47,150.41
01.01.02.01	SALIDA P/TOMACORRIENTE C/LINEA A TIERRA-PARED	pto	21.00	134.51	2,824.71
01.01.02.02	SALIDA P/TOMACORRIENTE C/LINEA A TIERRA ENERGIA ESTABILIZADA PARED	pto	30.00	122.25	3,667.50
01.01.02.03	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	23.00	176.80	4,066.40
01.01.02.04	REPOSICION DE SALIDA P/TOMACORRIENTES EXISTENTE	pto	80.00	387.46	30,996.80
01.01.02.05	REPOSICION DE CONEXIONES NO MAPEADAS	pto	10.00	559.50	5,595.00
01.01.03	SALIDA ESPECIAL				2,247.84
01.01.03.01	SALIDA ESPECIAL SECAMANO C/TOMA EN PARED	pto	21.00	107.04	2,247.84
01.02	CONDUCTORES Y CABLES PARA ALIMENTADORES				288,212.05
01.02.01	CONDUCTOR ELECTRICO 4MM2	m	4,105.00	70.21	288,212.05
01.03	TABLEROS ELECTRICOS				38,839.92
01.03.01	TABLEROS DE DISTRIBUCION				38,839.92
01.03.01.01	TABLERO ELECTRICO	und	21.00	1,849.52	38,839.92
01.04	ARTEFACTOS Y EQUIPOS				34,635.57
01.04.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				26,578.95
01.04.01.01	PANEL LED BACK LIGHT 40W	und	104.00	239.45	24,902.80
01.04.01.02	DOWLIGHT LED LUXON 35W-45W	und	7.00	239.45	1,676.15
01.04.02	EQUIPOS DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION				8,056.62
01.04.02.01	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA LED 30W	und	33.00	244.14	8,056.62
02	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS				1,162,175.45
02.01	ESPIGON				398,983.61
02.01.01	2°NIVEL				283,772.41
02.01.01.01	TRABAJOSPRELIMINARES				9,616.27
02.01.01.01.01	DESMONTAJEDEEXTRACTORDEAIREEXISTENTE	und	112.55	85.44	9,616.27
02.01.01.02	DUCTOSY AISLAMIENTO				22,274.31
02.01.01.02.01	DUCTOSDEPLANCHADEF*G*DE1/54	kg	264.77	22.68	6,004.98
02.01.01.02.02	AISLAMIENTO DELA NADEVIDRIODE11/2"ES	m2	10.00	56.67	566.70
02.01.01.02.03	SOPORTEPARADUCTOS	und	324.77	48.35	15,702.63
02.01.01.03	REJILLASDESUMINISTROYRETORNO				108.40
02.01.01.03.01	REJILLASDERETORNO	plg2	20.00	2.71	54.20
02.01.01.03.02	REJILLASPARAEXTRACTORDEAIRE	plg2	20.00	2.71	54.20
02.01.01.04	SISTEMADECLIMATIZACION				251,773.43
02.01.01.04.01	EXTRACTORHELICOCENTRIFUGODEAIRE(EHC)0.5HP	und	47.00	5,147.04	241,910.88
02.01.01.04.02	SECAMANODE2,000w	und	17.00	580.15	9,862.55
02.01.02	TECHO				115,211.20
02.01.02.01	DUCTOSY AISLAMIENTO				22,274.31
02.01.02.01.01	DUCTOSDEPLANCHADEF*G*DE1/54	kg	264.77	22.68	6,004.98
02.01.02.01.02	AISLAMIENTO DELA NADEVIDRIODE11/2"ES	m2	10.00	56.67	566.70
02.01.02.01.03	SOPORTEPARADUCTOS	und	324.77	48.35	15,702.63
02.01.02.02	TUBERIADECOBRE				227.57
02.01.02.02.01	TUBERIADECOBRETIPOKØ3/8"	m	1.00	114.21	114.21
02.01.02.02.02	TUBERIADECOBRETIPOKØ5/8"	m	1.00	113.36	113.36
02.01.02.03	SISTEMADECLIMATIZACION				92,709.32
02.01.02.03.01	UNIDADMANEJADORADEAIRE(UMA)1.5HP	und	1.00	61,777.01	61,777.01
02.01.02.03.02	UNIDAD CONDENSADORA(UC)10Kw	und	1.00	26,666.56	26,666.56
02.01.02.03.03	EXTRACTORCENTRIFUGODEAIRE(EC)1.0HP	und	1.00	4,265.75	4,265.75
02.02	TERMINAL				763,191.84

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

CONSORCIO AUSTAL
Hildy P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE COMÚN


Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECANICAS
Cliente CORPAC SAC Costo al 30/09/2024
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,595.92
02.02.01.01	DESMONTAJE DE FAJAS TIPO LINEAL	und	1.00	4,595.92	4,595.92
02.02.02	EQUIPOS ESPECIALES				758,595.92
02.02.02.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE FAJAS	und	1.00	758,595.92	758,595.92
	Costo directo				1,603,579.75

SON : UN MILLON SEISCIENTOS TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE Y 75/100 NUEVOS SOLES


JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702


CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Siocha
REPRESENTANTE LEGAL