

Presupuesto

Presupuesto 0102004 MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUB GERENCIA DE CAMINOS EN LA SEDE DE LA GERENCIA REGIONAL DE TRANSPORTE
 Cliente GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
 Lugar LA LIBERTAD - TRUJILLO - TRUJILLO Costo al 10/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01	OBRAS PRELIMINARES		
01.01.01	DESMONTAJE DE COBERTURA DE PLANCHA ONDULADA INC. CORREAS	m2	217.27
01.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES(MUROS-PISOS)	m3	19.48
01.01.03	MANTENIMIENTO GENERAL A ESTRUCTURAS METALICAS EXISTENTES(LIJADO,LIMPIEZA Y APLICACION DE PINTURA A COLUMNAS Y VIGAS	glb	1.00
01.01.04	TOPOGRAFIA PARA LA OBRA	glb	1.00
01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	19.48
01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.02.01	FALSO PISO MEZCLA C:H 1:6 e=4"	m2	136.23
01	ARQUITECTURA		
01.01	ALBAÑILERIA Y TABIQUERIA DE DRYWALL		
01.01.01	MURO DE DRYWALL CONTRAPLACADO INTERIOR CON PLACA DE YESO DE 1/2"	m2	241.32
01.01.02	MURO DE DRYWALL CONTRAPLACADO EXTERIOR CON PLACA DE YESO DE 1/2" RH	m2	183.48
01.02	REVOQUES,ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
01.02.01	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES MEZCLA C:A 1:5 e=1.5 cm	m2	64.80
01.02.02	DERRAMES A=0.15 m.MORTERO 1:5	m	15.25
01.03	PISOS		
01.03.01	CONTRAPISO DE 40mm	m2	136.23
01.03.02	PISO DE PORCELANATO DE 0.60m x 0.60m	m2	125.39
01.03.03	PISO CERAMICO DE 40X40	m2	10.84
01.04	ZOCALOS		
01.04.01	ZOCALO DE CERAMICA 40 X 40	m2	17.43
01.05	CONTRAZOCALOS		
01.05.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO h=10cm	m	80.44
01.06	CARPINTERIA DE MADERA		
01.06.01	REUBICACIÓN DE PUERTA DE MADERA CONTRAPLACA DE 1.00mX2.10m	und	2.00
01.07	CERRAJERIA		
01.07.01	CERRADURA DE POMO PARA PUERTAS	und	1.00
01.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" X 3 1/2"	und	6.00
01.08	VIDRIOS,CRISTALES Y SIMILARES		
01.08.01	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO V-01(2.10m x 1.80m).CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM - 02 HOJAS CORREDIZAS	und	5.00
01.08.02	MAMPARA CORREDIZA MP-01(1.90MX2.10M).CON VIDRIO LAMINADO DE 8MM	und	2.00
01.08.03	MAMPARA CORREDIZA MP-02(2.50MX2.10M).CON VIDRIO LAMINADO DE 8MM	und	2.00
01.08.04	MURO DE VIDRIO LAMINADO DE 8MM Hp=2.70m	m	4.70
01.08.05	MURO DE VIDRIO LAMINADO DE 6MM Hp=1.50m	m	15.46
01.08.06	PUERTA DE VIDRIO PV-1(1.00m x 2.10m).CON VIDRIO LAMINADO DE 8MM - 01 HOJA BATIENTE.	und	1.00
01.09	PINTURAS		
01.09.01	PINTURA LATEX (02 MANOS)	m2	606.00
01.10	OTROS		
01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA ALUZING TR4 E=0.30MM	m2	355.00
01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE TECHO PARA FIJACION DE BALDOSA	m2	328.80
01.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALSO CIELO RASO CON PLACA DE YESO DE 1/2" RH	m2	24.00
01.10.04	FALSO CIELO RASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL	m2	328.80
01.10.05	CABINA SANITARIA DE MELAMINE DE 18 PARA INODORO	und	3.00
01.10.06	CANALETAS PARA AGUAS DE LLUVIA DE 6" INCLUYE SOPORTE	m	58.00
01	INSTALACIONES SANITARIAS		


 IVAN ALEJANDRO
 MONTOKA BALAREZO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 286389

Fecha :

26/04/2024 14:55:00

Presupuesto

Presupuesto 0102004 MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUB GERENCIA DE CAMINOS EN LA SEDE DE LA GERENCIA REGIONAL DE TRANSPORTE
 Cliente GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
 Lugar LA LIBERTAD - TRUJILLO - TRUJILLO

Costo al 10/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado
01.01	SISTEMA DE DESAGUE		
01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA REDES DE DESAGUE	m3	9.44
01.01.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	8.65
01.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.09
01.01.02	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
01.01.02.01	APARATOS SANITARIOS		
01.01.02.01.01	INODORO NACIONAL ONE PIECE COLOR	und	3.00
01.01.02.01.02	URINARIO NACIONAL MODELO CADET	und	1.00
01.01.02.01.03	LAVATORIO OVALIN BLANCO	pza	2.00
01.01.02.02	GRIFERIAS		
01.01.02.02.01	LLAVE TEMPORIZADA PARA URINARIO	und	1.00
01.01.02.02.02	LLAVE TEMPORIZADA PARA LAVATORIO	und	2.00
01.01.03	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION		
01.01.03.01	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	3.00
01.01.03.02	SALIDA DE PVC-SAL PARA VENTILACION DE 2"	pto	2.00
01.01.04	REDES Y MONTANTES DE DESAGUE		
01.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE DE 2"	m	6.35
01.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE DE 4"	m	27.41
01.01.05	ACCESORIOS SANITARIOS PARA DESAGUE		
01.01.05.01	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	2.00
01.01.05.02	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	3.00
01.01.05.03	DESAGUE PARA LAVADERO DE BRONCE CROMADO DE 1 1/4"X8"	und	2.00
01.01.05.04	TRAMPA PARA LAVADERO DE PVC DE 1 1/4"	und	2.00
01.01.05.05	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	2.00
01.01.05.06	CODO DE PVC DE 2"X45° PARA DESAGUE	und	3.00
01.01.05.07	CODO DE PVC DE 2"X90° PARA DESAGUE	und	11.00
01.01.05.08	YEE DE PVC SAL DE 2" PARA DESAGUE	und	2.00
01.01.05.09	CODO DE PVC DE 4"X90° PARA DESAGUE	und	2.00
01.01.05.10	YEE DE PVC DE 4" PARA DESAGUE	und	2.00
01.01.05.11	TEE SANITARIA DE PVC DE 4" PARA DESAGUE	und	3.00
01.01.05.12	REDUCCION DE PVC SAL DE 4" A 2"	und	2.00
01.01.05.13	YEE DE PVC SAL CON REDUCCION DE 4" A 2"	und	3.00
01.01.05.14	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE 12"X24"	pza	2.00
01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA REDES DE AGUA	m3	1.74
01.02.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.21
01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.60
01.02.02	SALIDAS DE AGUA FRIA		
01.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC DE 1/2"	pto	6.00
01.02.03	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA		
01.02.03.01	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC SAP DE 1/2"	m	10.80
01.02.03.02	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC SAP DE 3/4"	m	8.50
01.02.04	ACCESORIOS SANITARIOS DE AGUA FRIA		
01.02.04.01	CODO DE PVC SAP DE 3/4"X90° - CLASE 10	und	2.00
01.02.04.02	TEE DE PVC SAP DE 3/4" - CLASE 10	und	1.00
01.02.04.03	REDUCCION DE PVC SAP DE 3/4" A 1/2" - CLASE 10	und	2.00
01.02.04.04	CODO DE PVC SAP DE 1/2"X90° - CLASE 10	und	17.00
01.02.04.05	TEE DE PVC SAP DE 1/2" - CLASE 10	und	4.00
01.02.04.06	CODO DE F" G" DE 1/2"X90°	und	4.00


 IVAN ALEJANDRO
 MONTOYA BALAREZO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 286389

Fecha : 26/04/2024 14:55:00

Presupuesto

Presupuesto 0102004 MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUB GERENCIA DE CAMINOS EN LA SEDE DE LA GERENCIA REGIONAL DE TRANSPORTE
Cliente GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
Lugar LA LIBERTAD - TRUJILLO - TRUJILLO

Costo al 10/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado
01.02.04.07	UNION UNIVERSAL DE PVC DE 1/2"	und	4.00
01.02.04.08	ADAPTADOR DE PVC DE 1/2" SP CLASE 10	und	4.00
01.02.04.09	NIPLE DE PVC DE 1/2"X1/2"	und	8.00
01.02.04.10	VALVULA ESFERICA DE 1/2" CON TAPA DE REGISTRO DE PLASTICO ABS	und	2.00
01.02.04.11	VALVULA ESFERICA DE 3/4" CON TAPA DE REGISTRO DE PLASTICO ABS	und	1.00
01	INSTALACIONES ELECTRICAS		
01.01	SALIDAS ELECTRICAS		
01.01.01	SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO	pto	59.00
01.01.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SIMPLE EN PARED + L.T.	pto	13.00
01.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE EN PARED + L.T.	pto	22.00
01.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE ALTO EN PARED + L.T.	pto	2.00
01.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE A PRUEBA DE AGUA EN PISO + L.T.	pto	6.00
01.01.06	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	15.00
01.01.07	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	4.00
01.01.08	SALIDA DE FUERZA PARA AIRE ACONDICIONADO	pto	11.00
01.02	CANALIZACION,BUZONES,CONDUCTOS Y TUBERIAS		
01.02.01	TUBERIAS DE PVC		
01.02.01.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25MM	m	1,009.45
01.02.01.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 35 mm	m	230.70
01.02.02	CAJAS DE PASE ESPECIALES		
01.02.02.01	CAJA DE F°G° DE 200X200X100 mm	und	5.00
01.03	ALIMENTADORES Y CABLES		
01.03.01	CABLE NH80 2-1x2.5mm2 + 1 x 2.5mm2(T)	m	508.15
01.03.02	CABLE NH80 2-1x4mm2 + 1 x 2.5mm2(T)	m	242.45
01.03.03	CABLE NH80 2-1x6mm2 + 1 x 6mm2	m	242.24
01.04	ARTEFACTOS DE ILUMINACION		
01.04.01	LUMINARIA CORELINE PANEL LED PARA EMPOTRAR DE 48W	und	49.00
01.04.02	LUMINARIA DOWNLIGHT LED CIRCULAR PARA EMPOTRAR DE 24W	und	10.00
01.05	TABLEROS ELECTRICOS		
01.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1	und	1.00
05	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
05.01	POZO PUESTO A TIERRA	und	1.00
	COSTO DIRECTO		
	GASTOS GENERALES (7%)		
	UTILIDAD (5%)		
	SUBTOTAL		
	IGV (18%)		
	TOTAL PRESUPUESTO		


IVAN ALEJANDRO
MONTAYA BALAREZO
Ingeniero Civil
CIP N° 286389