MUNICIPALIDAD DE TOMÁS ROMERO PEREIRA
Intendencia Periodo 2021-2026
Calle 8 de Diciembre e/ Emiliano R. Fernández
Telefax: (0764) 20144 – 20012 E-mail: munitrp@hotmail.com

PROYECTO: REACONDIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN BLOQUE DE 3 AULAS Y DIRECCIÓN ESCUELA BÁSICA 3448 SAN JORGE "LOTE N°1"

Planilla de computo metrico

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	72131601-9974	Marcación, preparación y replanteo de obra	Metros cuadrados	289.00
2	72101601-001	Remoción de techo existente	Metros cuadrados	289.00
3	72101601-001	Desmonte de instalacion electrica (aulas, corredor, direccion)	Unidad Medida Global	5.00
4	72101601-001	Desmonte de artefacctos electrica (aulas, corredor, direccion)	Unidad Medida Global	5.00
5	72131601-004	Viga de H° A°	Metros cúbicos	1.68
6	72131601-005	Muro de elevación de 15 cm para revocar	Metros cuadrados	6.00
7	72101601-001	Provision y colocacion de techo de chapa, termo acustica nro 26 de 5cm pre-pintado superior trapezoidal e inferior chapa lisa, clavaderos de perfil C 75 x 40 x17 incluye provision y colocacion de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada N°26 desarrollo de	Metros cuadrados	300.00
8	72101607-006	Revoque esterior a una mano, terminacion filtrato	Metros cuadrados	6.00
9	72102201-003	Reposición artefacto de energia electrica tipo fluorescentes	Unidad	23.00
10	72102602-004	Vidrios para ventanas tipo balancin	m2	1.25
11		Pintura de ladrillo a la vista (limpieza de ladrillo visto con acido y patinal D)	Metros cuadrados	535.25
12		Pintura interior exterior de areas revocadas	Metros cuadrados	244.00
13		Pintura de puerta con esmalte sintetico	Metros cuadrados	22.00
14		Pintura de Pizarron	unidad	3.00
15	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1.00

Arq. Roddy Duette
Reg. M.O.P.C N° 3.278

MUNICIPALIDAD DE TOMÁS ROMERO PEREIRA
Intendencia Periodo 2021-2026
Calle 8 de Diciembre e/ Emiliano R. Fernández
Telefax: (0764) 20144 – 20012 E-mail: munitrp@hotmail.com

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE AULA NIVEL INICIAL CON EQUIPAMIENTO PARA LA ESCUELA BÁSICA 2608 JUAN RAMON ESQUIVEL "LOTE N°2"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	72131601-002	Preparacion de obra -Trabajos Preliminares		
1.1		Vallado de obra	Metros cuadrados	80,00
1.2		Placa de inauguración	Unidad Medida Global	1,00
1.3		Limpieza inicial de obra	Metros cuadrados	150,00
1.4		Obrador	Unidad Medida Global	1,00
1.5		Enmarcación y replanteo	Metros cuadrados	140,00
2	72131601-003	Cimiento - EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE SUELO		
2.1		Excavación para zapatas	Metros cúbicos	3,50
2.2		Relleno y compactaciòn	Metros cúbicos	28,40
2.3		Excavación para cimientos de PBC	Metros cúbicos	18,00
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Estructura		
3.1		Zapatas de H°A°, fck 210 kg/cm2	Metros cúbicos	3,50
3.2		Columnas de HºAº fck=210Kg/cm2	Metros cúbicos	1,00

Arq. Roc[illegible] Patterson
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 3.278

3.3		Encadenado inferior de H° A° fck=210Kg/cm2	Metros cúbicos	5,00
3.4		Encadenado superior de H° A° fck=210Kg/cm2	Metros cúbicos	4,00
3.5		Lozas de H° A° fck=210Kg/cm2	Metros cúbicos	2,50
3.6		Cimiento de Piedra Bruta Colocada	Metros cúbicos	18,00
4	72131601-005	Mamposteria de nivelación		
4.1		Mamp de Ladrillo común prensado para revoque interior / exterior - Esp 0,30	Metros cuadrados	10,00
5	72131601-006	Aislacion Asfaltica		
5.1		Aislación horizontal en U, sobre mamp de 0,15 m	Metro lineal	70,00
6	72131601-005	Mamposteria - Muros de Elevación		
6.1		Mamp de Ladrillo común prensado para revoque interior / exterior - Esp 0,15	Metros cuadrados	240,00
7	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado		
7.1		Techo de estructura metálica techadas con chapas zincalum N° 27, trapezoidal. prepintada (color cerámico arriba), con membrana termoacústica de 10 mm de una cara de aluminio	Metros cuadrados	135,00
7.2		Cielo raso de machimbre de madera de pino, suspendido - ver detalles	Metros cuadrados	135,00
8	72131601-008	Revoques		
8.1		Revoque Exteriores / Interiores a dos manos, dosaje 1:4:16, con hidrofugo de masa	Metros cuadrados	290,00
8.2		Revoque de vigas y pilares, mochetas	Metro lineal	100,00

Arq. Roddy Brian Dustin Petterson
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 3.278

9	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y zocalos		
9.1		Contrapiso tipo empatonado de 10 cm	Metros cuadrados	135,00
9.2		Carpeta alisada de cementos para colocación de pisos	Metros cuadrados	135,00
9.3		Piso cerámica esmaltada P.E.I 5	Metros cuadrados	95,00
9.4		Piso de baldoson de hormigón 45X45 e=4 cm	Metros cuadrados	40,00
10	72101607-005	Colocacion de pisos - zocalo		
10.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	116,00
11	72102508-003	Revestimiento de azulejos		
11.1		Revestimiento tipo azulejos 30x50- (para sanitarios y lavatorios - color blanco)	Metros cuadrados	43,00
12	72131601-010	Aberturas -Carpinteria de Madera		
12.1		Provisión y colocación de Puerta placa de madera, med 1.00x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	1,00
12.2		Provisión y colocación de Puerta placa de madera, med 0,80x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	2,00
12.3		Estantería de madera semidura (Ver detalles)	Unidad	60,00
13	72131601-010	Aberturas - Carpinteria metalica		
13.1		Provisión y colocación de Puerta placa de metálica, med 1.00x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	1,00

Arq. Roque Rosa Durita Pettersen
Reg. [illegible] U.P.C. N° 3.278

13.2		Provisión y colocación de ventanas tipo balancín (Ver detalles), med 2,10x1,10 m	Unidad	4,00
13.3		Provisión y colocación de ventanas tipo balancín (Ver detalles), med 3,8X1,10 m	Unidad	1,00
14	72131601-010	Aberturas -Tipo Blindex		
14.1		Ventana proyectante tipo blindex de 8 mm de 2 hojas, gris, med - 0,4x1,90 m	Unidad	8,00
14.2		Ventana proyectante tipo blindex de 8 mm de 2 hojas, gris, med - 0,75x1,20 m	Unidad	5,00
15	72131601-012	Servicio de pintura		
15.1		Pintura Interior / exterior látex, con enduido	Metros cuadrados	302,00
15.2		Pintura de estructuras metálicas	Metros cuadrados	5,00
15.3		Pintura de canaletas y bajadas	Metro lineal	61,00
15.4		Pintura tipo barniz para madera	Metros cuadrados	146,00
15.5		Tratamiento de ladrillo vistos	Metros cuadrados	240,00
16	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación de agua corriente		
16.1		Caño PVC rígido de 3/4" - conexión a la red existente	Metro lineal	20,00
16.2		Caño PVC rígido de1/2"	Metro lineal	12,00
16.3		Llave de paso de 3/4" cromado con campana	Unidad	1,00
16.4		Llave de paso de 1/2" cromado con campana	Unidad	4,00
16.5		Canilla de servicio, cromado de 1/2"	Unidad	1,00
17	72101510-005	Construccion de desague pluvial -Cloacal		

Arq. Rocky Brian Duette Patterson
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 1278

17.1		Rejilla de piso Sifonada de PVC, diámetro 15 cm	Metro lineal	4,00
17.2		Caño PVC de 40 mm	Metro lineal	8,00
17.3		Caño PVC de 50 mm	Metro lineal	15,00
17.4		Caño PVC de 100 mm	Metro lineal	27,00
17.5		Registro 60x60x30 a con tapa ciega de H°A°	Unidad	2,00
17.6		Canaleta de Chapa Galvanizada nª24, desarrollo 50 cm	Metro lineal	13,70
17.7		Desagüe pluvial - Bajadas de chapa galvanizada - desarrollo 50 cm	Metro lineal	13,50
17.8		Caño PVC de 100 mm para desagüe pluvial	Metro lineal	37,00
17.9		Registro pluvial 60x60x30 abierto con rejilla	Unidad	4,00
18	72102303-003	Cámara Séptica (Ver detalles)	Unidad	1,00
19	72102303-002	Pozo ciego (Ver detalles)	Unidad	1,00
20	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Artefactos sasnitarios		
20.1		Lavatorio tipo pedestal, color blanco -- incluye accesorios de sujeción y conexión	Unidad	1,00
20.2		Lavatorio con mesada de granito (Ver planos) p/entrada y sanitarios- incluye accesorios de sujeción y conexión	Unidad Medida Global	1,00
20.3		Canilla pico bajo, cromado	Unidad	1,00
20.4		Canilla pico alto, cromado	Unidad	3,00

Arq. Rod[illegible] Patterson
[illegible] 3.278

20.5		Instalaciond de baño - Artefactos sanitarios (2 inodoro cisterna alta con asiento especial para niños, 1 inodoro cisterna baja, un lavatorio de altura media con pedestal, incluye accesorios y colocación -	Unidad Medida Global	1,00
21	72131601-001	Construcción e instalaciones electricas		
21.1		Alimentación principal desde punto de distribución hasta tablero con conductores subterráneos tipo NYY 4x4mm2 en electroducto tipo Conduit o corrugado según corresponda	Metro lineal	20,00
21.2		Registro 30cm x 30cm x 40 cm incluye tapa	Unidad	1,00
21.3		Suministro e instalación de tablero gabinete metálico riel DIN embutir con barra RST+N+T de 12 módulos.	Unidad	1,00
21.4		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 3x25A 10kA	Unidad	1,00
21.5		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x10A 6kA	Unidad	4,00
21.6		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x16A 6kA	Unidad	1,00
21.7		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x20A 6kA	Unidad	2,00
21.8		Suministro e instalación de disyuntor diferencial, riel DIN 4x025A (30mA)	Unidad	1,00

Roddy Brian Duarte Patterson
Reg. Prof. CIP N° 3.278

21.9		Circuito de toma corriente común, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2,5mm2	Unidad	1,00
21.10		Circuito de luces, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 1,5mm2	Unidad	2,00
21.11		Circuito de ventiladores, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2 mm2	Unidad	1,00
21.12		Circuito de equipo de aire acondicionado, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 4mm2	Unidad	2,00
21.13		Lanzamiento de cable de cobre desnudo 16mm2 para puesta a tierra, desde el tablero hasta registro eléctrico	Metro lineal	15,00
21.14		Jabalina de cobre 5/8" 2mts, diámetro 12,3mm 25 micrones, incluye instalación con soldadura exotérmica	Unidad	1,00
21.15		Suministro e instalación de luminaria colgante de acrílico para lámpara E27, incluye lampara de 30W luz fría	Unidad	10,00
21.16		Suministro e instalación de luminaria tipo panel led cuadrada embutir de 12W luz fría.	Unidad	4,00
21.17		Suministro e instalación de spot con tulipa de 1 lampara LED E27, incluye lampara de 12W luz fría	Unidad	6,00
21.18		Suministro e instalación de luminaria tipo aplique tortuga ovalada con lampara led 12W luz fría	Unidad	7,00
21.19		Luz de emergencia 30 Leds, incluye instalación	Unidad	1,00
21.20		Luz de emergencia 60 Leds, incluye instalación	Unidad	2,00
21.21		Fotocélula 220VAC 6A, 1300W incluye base e instalación	Unidad	1,00
21.22		Toma corriente común, incluye placas y colocación	Unidad	8,00

Arq. Roddy Brian Duette Patterson
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 3.278

21.23		Llave de un punto, incluye placas y colocación	Unidad	9,00
21.24		Llave bipolar, incluye placas y colocación	Unidad	3,00
22	72101511-9999	Provisión e instalación de Aire acondicionado		
22.1		Provisión e instalación de Aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	2,00
22.2		Instalación de desagüe para aire acondicionado desde el equipo evaporador hasta registro de desagüe de agua	Unidad	2,00
23	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal - Obras complementarias		
23.1		Rampa de hormigòn, para acceso inclusivo	Unidad Medida Global	1,00
23.2		Piso conector, de 1 m de ancho, con baldosas de hormigon 45x45, limpieza, nivelacion y contrapiso	Metros cuadrados	30,00
23.3		Puesto de distribucion electrica. Inlcuye. Cimiento, ailacion, mamp de 0,30 visto una cara,, registro de conexión, loseta, tablero metalico de distribución, conexión y adecuacion de la conexión existente en la llave principal, y registro electrico.	Unidad	1,00
24	44111905-002	Pizarron acrílico	Unidad	1,00
25	72131601-013	Limpieza de obra final	Unidad Medida Global	1,00

Arq. Rodny Brian Dustin Petterson
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 3.278