STUDIO M. A. *ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES*

Servicios de Arquitectura, Consultoría y Construcciones menores y edilicias

Comercio al pormenor de materiales de construcción

Construcción de viviendas y Otros tipos de Edificios

Tel: 0984 161.976 Salto del Guairá - Asunción

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE UN BLOQUE DE 3 AULAS, SALA DE DIRECCIÓN Y BAÑO SSHH.-**

Ubicación: EDUCACIÓN BÁSICA BILINGÜE DE JÓVENES Y ADULTOS, CENTRO 14-6.-

Fecha **14/10/2021.-**

Contrato Nº **02/2021.-** **ID. Nº.: 394071.-**

1º CERTIFICACION

Nº	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	TOTAL	SUP ANT.	SUP ACTUAL	% REALIZ.	SUP RESTANTE	% RESTANTE	PRECIO REALIZADO
1	LIMPIEZA Y REPARACION DE TERRENO	M2	298,45	4.993	1.490.161		0,00	298,45	100,00	0,00	0,00	1.490.161
2	REPLANTEO	M2	298,45	8.986	2.681.872		0,00	298,45	100,00	0,00	0,00	2.681.872
3	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC	M3	45,50	549.165	24.987.008		0,00	45,50	100,00	0,00	0,00	24.987.008
4	MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30 CM.	M2	63,00	194.597	12.259.611		0,00	63,00	100,00	0,00	0,00	12.259.611
5	ENCADENADOS INFERIOR Y SUPERIOR DE Hº Aº	M3	17,20	2.446.325	42.076.790		0,00	17,20	100,00	0,00	0,00	42.076.790
6	LOSETA DE Hº Aº SOBRE PUERTA DE ACCESO	GL	4,00	498.150	1.992.600		0,00	4,00	100,00	0,00	0,00	1.992.600
7	AISLACION ASFALTICA DE PAREDES	M2	22,40	68.896	1.543.270		0,00	22,40	100,00	0,00	0,00	1.543.270
8	MUROS DE ELEVACION DE 0.45 X 0.45 VISTO PARA PILARES	ML	27,50	249.625	6.864.688		0,00	27,50	100,00	0,00	0,00	6.864.688
9	MUROS DE ELEVACION DE 0.30 PARA REVOCAR	M2	40,10	194.708	7.807.791		0,00	40,10	100,00	0,00	0,00	7.807.791
10	MUROS DE ELEVACION DE 0.15 PARA REVOCAR	M2	78,10	84.015	6.561.572		0,00	78,10	100,00	0,00	0,00	6.561.572
11	MUROS DE ELEVACION DE 0.30 VISTO AMBAS CARAS DE LADRILLOS SEMIPRENSADOS MACIZOS	M2	97,25	199.580	19.409.155		0,00	97,25	100,00	0,00	0,00	19.409.155
12	MUROS DE ELEVACION DE 0.15 VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS SEMIPRENSADOS MACIZOS	M2	125,00	99.749	12.468.625		0,00	125,00	100,00	0,00	0,00	12.468.625
13	MUROS DE ELEVACION ENVARILLADO BAJO ABERTURAS 2 O 8 POR HILADA (2 HILADAS)	ML	68,00	34.936	2.375.648		0,00	68,00	100,00	0,00	0,00	2.375.648
14	TECHO DE ESTRUCTURA METALICA DE PERFILES Y CHAPA TRAPEZOIDAL TIPO SANDWICH	M2	343,00	419.269	143.809.267		0,00	236,08	68,83	106,92	31,17	98.980.854
15	REVOQUES DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	301,75	44.922	13.555.214		0,00	0,00	0,00	301,75	100,00	0
16	DE VIGAS EN GALERIA DE Hº Aº	M2	19,50	59.910	1.168.245		0,00	19,50	100,00	0,00	0,00	1.168.245

Studio MA

18	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTES 10 CMS.	M2	298,50	35.946	10.729.881		0,00	298,50	100,00	0,00	0,00	10.729.881
19	PISO CERAMICO PI5	M2	298,50	94.846	28.311.531		0,00	0,00	0,00	298,50	100,00	0
20	ZOCALO CERAMICO DE 10 X 30 CMS.	ML	140,50	34.846	4.895.863		0,00	0,00	0,00	140,50	100,00	0
21	PUERTA METALICA DE 1.20 X 2.10 CON MARCO Y HERRAJES	UN	4,00	1.597.500	6.390.000		0,00	0,00	0,00	4,00	100,00	0
22	VENTANA BALANCINES DE 1.50 X 1.68 MTS.	M2	44,50	349.500	15.552.750		0,00	0,00	0,00	44,50	100,00	0
23	PUERTAS TABLERO CON MARCOS, CERRADURAS Y HERRAJES	UN	4,00	898.650	3.594.600		0,00	0,00	0,00	4,00	100,00	0
24	PUERTAS DE PLACA PARA BOXES	UN	7,00	479.300	3.355.100		0,00	0,00	0,00	7,00	100,00	0
25	ALFEIZAR DE VENTANA DE REVOQUE 1 : 3 (CEMENTO – ARENA)	ML	76,80	24.913	1.913.318		0,00	76,80	100,00	0,00	0,00	1.913.318
26	PINTURAS DE PAREDES CON ENDUIDO ACRILICO	M2	201,75	24.963	5.036.285		0,00	0,00	0,00	201,75	100,00	0
27	PINTURA DE PAREDES REVOCADAS AL LATEX ACRILICO	M2	201,75	24.963	5.036.285	524.545.709	0,00	0,00	0,00	201,75	100,00	0
28	PINTURA DE PILARES Y VIGAS CON LATEX ACRILICO	M2	30,00	24.963	748.890		0,00	0,00	0,00	30,00	100,00	0
29	PINTURA DE BALANCINES CON PINTURAS SINTETICA	M2	30,20	44.922	1.356.644		0,00	0,00	0,00	30,20	100,00	0
30	PINTURA DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	16,50	39.839	657.344		0,00	0,00	0,00	16,50	100,00	0
31	PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA DE TECHO CON PINTURA SINTETICO	M2	240,00	14.978	3.594.720		0,00	0,00	0,00	240,00	100,00	0
32	PINTURA CANALETA Y CAÑO DE BAJADA CON PINTURA SINTETICA	ML	65,25	24.962	1.628.771		0,00	0,00	0,00	65,25	100,00	0
33	VIDRIOS DOBLES DE 4 MM.	M2	44,50	249.610	11.107.645		0,00	0,00	0,00	44,50	100,00	0
34	DESAGUE PLUVIAL CANALETA Y CAÑO DE BAJADA N.º 26 – DESARROLLO 40 CMS.	ML	110,00	79.779	8.775.690		0,00	0,00	0,00	110,00	100,00	0
35	INSTALACION SANITARIA AGUA CORRIENTE, CAMARA DE INSPECCION, CAMARA SEPTICA Y POZO CIEGO CON ARTEFACTOS SANITARIOS	GL	1,00	35.946.000	35.946.000		0,00	0,00	0,00	1,00	100,00	0
36	REVESTIDO DE AZULEJOS	M2	245,00	79.880	19.570.600		0,00	0,00	0,00	245,00	100,00	0
37	INSTALACION DEL TABLERO TS10 DE 15AG.	BOC.	36,00	119.719	4.309.884		0,00	0,00	0,00	36,00	100,00	0
38	INSTALACION DE TABLEROS DE COMANDO TC	BOC.	36,00	119.719	4.309.884		0,00	0,00	0,00	36,00	100,00	0
39	INSTALACION DE LOS TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES TCV	BOC.	4,00	119.719	478.876		0,00	0,00	0,00	4,00	100,00	0
40	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE LUCES	BOC.	36,00	119.719	4.309.884		0,00	0,00	0,00	36,00	100,00	0

Arq. Martha M. Serapio

Studio

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES
Arq. Carlos A. Molinas Ayala

42	VENTILADORES	BOC.	4,00	119.719	478.876		0,00	0,00	0,00	4,00	100,00	0
43	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DEL TC	BOC.	36,00	129.705	4.669.380		0,00	0,00	0,00	36,00	100,00	0
44	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE TOMA COMPUTADORAS	BOC.	8,00	149.675	1.197.400		0,00	0,00	0,00	8,00	100,00	0
45	ALIMENTACION 4 X 6 MM. NYY AL TABLERO EXISTENTE	MTS.	37,50	129.705	4.863.938		0,00	0,00	0,00	37,50	100,00	0
46	ARTEFACTOS ELECTRICOS DE BAJO CONSUMO DE 80W	UN	30,00	149.725	4.491.750		0,00	0,00	0,00	30,00	100,00	0
47	ARTEFACTOS ELECTRICOS BAJO CONSUMO DE 60W C/FOTOCEDULA EN GALERIA	UN	8,00	179.580	1.436.640		0,00	0,00	0,00	8,00	100,00	0
48	TABLERO TS 10 DE 15 AR. CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	UN	1,00	389.372	389.372		0,00	0,00	0,00	1,00	100,00	0
49	TABLERO TC DE 6 AG	UN	3,00	119.819	359.457		0,00	0,00	0,00	3,00	100,00	0
50	TABLERO TCV PARA 4 LLAVES DE VENTILADORES	UN	3,00	129.705	389.115		0,00	0,00	0,00	3,00	100,00	0
51	VENTILADOR DE TECHO DE 56	UN	16,00	479.179	7.666.864		0,00	0,00	0,00	16,00	100,00	0
52	PIZARRONES	UN	3,00	1.497.649	4.492.947		0,00	0,00	0,00	3,00	100,00	0
53	LIMPIEZA FINAL	M2	179,50	8.986	1.612.987		0,00	0,00	0,00	179,50	100,00	0
					524.545.709							**262.272.855**

1º CERTIFICADO	GS	**262.272.855**
FONDOS Y REPAROS 5 %	GS	**13.113.643**
TOTAL A COBRAR	GS	**249.159.212**

Arq. Martha M. Sarabia
Reg. MOPC N° 2.709
BioArq
Construcción y Consultoría

Studio MA
ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES
Arq. Carlos A. Molinas Ayala
RUC: 1523819-9