CONSULTORA DE OBRAS CIVILES ''YSYRY''
Correo electrónico: ysyry.uni@gmail.com

C.D.Nº 18/2020_REFACCIONES VARIAS - ESCUELA BASICA N° 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ
CONTRATO Nº 17/2020 - EMPRESA CONTRATISTA: CONSULTORA DE OBRAS CIVILES YSYRY
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 2
PERIODO : DICIEMBRE 2020

RESUMEN GENERAL

			MONTO	AVANCE %			MONTO BRUTO			
		DESCRIPCION	CONTRACTUAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A		OBRA: REFACCIONES VARIAS ESCUELA BASICA N° 5343 ROSA PEREZ	103.594.819	39,32%	27,51%	66,84%	40.738.312	28.505.287	69.243.599
DEDUCCIONES A LA FECHA									
B1		MULTAS							
B2	20%	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	20.718.964	39,32%	27,51%	66,84%	8.147.662	5.701.057	13.848.720
B3	5%	5% RETENCION CAUSIONAL (FONDO DE REPARO)	5.179.741	39,32%	27,51%	66,84%	2.036.916	1.425.264	3.462.180
B		TOTAL DEDUCCIONES	25.898.705	39,32%	27,51%	66,84%	10.184.578	7.126.322	17.310.900
C		MONTO NETO A PAGAR (A -B)					30.553.734	21.378.965	51.932.699

SON GUARANIES : VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO.

Representante Legal
Empresa Contratista
Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675088-9

Representante Legal
Empresa Fiscalizadora
Diego A. Valdez A.
Arquitecto

Direccion de Obras
de la Institucion

CONSULTORA DE OBRAS CIVILES ''YSYRY''
Correo electrónico: ysyry.uni@gmail.com

C.D.Nº 18/2020_REFACCIONES VARIAS - ESCUELA BASICA N° 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ
CONTRATO Nº 17/2020 - EMPRESA CONTRATISTA: CONSULTORA DE OBRAS CIVILES YSYRY
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 2
PERIODO : DICIEMBRE 2020

em	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario Gs	Precio total Gs									
1	Construccion de Cerco Perimetral	Unidad Medida Global	1	0		Ant.	Actual	Acum.	Ant.	Actual	Acum.	Ant.	Actual	Acum.
1	Trabajos preliminares, desmontes, replanteo, demolicion	Metro lineal	30	7.084	212.520	30		**30**	212.520	0	212.520	100,00%		100,00%
2	Cimiento de Ho (losa de 0,30x0,30x0,10m) para postres	Metros cúbicos	0,1	1.698.666	169.867	0,1		**0,1**	169.867	0	169.867	100,00%		100,00%
3	Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de púa más accesorios, tejido de alambre existente	Metro lineal	30	112.949	3.388.470	30		**30**	3.388.470	0	3.388.470	100,00%		100,00%
4	Pintura de postes y muro de nivelación a látex color a def	Unidad Medida Global	1	240.100	240.100	0,0	1,00	**1,00**	0	240.100	240.100	0,00%	100,00%	100,00%
	Construccion de muro de contencion	|	1	0	0	0,0		**0,00**	0	0	0			
1	Muro de piedra bruta	Metros cúbicos	39,6	525.496	20.809.642	22,0		**22,00**	11.560.912	0	11.560.912	55,55%		55,55%
2	Piedra V para drenaje	Metros cúbicos	3	134.424	403.272	3		**3**	403.272	0	403.272	100,00%		100,00%
3	Caño de 100mm para drenaje	Metro lineal	24	67.094	1.610.256	10,0		**10,00**	670.940	0	670.940	41,66%		41,66%
4	Limpieza y retiro de escombros	Metros cuadrados	12	309.354	3.712.248	12		**12**	3.712.248	0	3.712.248	100,00%		100,00%
5	Relleno y compactacion	Metros cúbicos	10	103.371	1.033.710	10		**10**	1.033.710	0	1.033.710	100,00%		100,00%
5	Excavacion para fundacion de muro	Metros cúbicos	30	68.274	2.048.220	20,0	5,22	**25,22**	1.365.480	356.390	1.721.870	66,66%	17,40%	84,06%
	Preparacion de obra - Construccion de piso exterior	Unidad Medida Global	1	0	0	0,0		**0,00**	0	0	0			
	Marcacion y replanteo	Metros cuadrados	120	7.162	859.440	120		**120**	859.440	0	859.440	100,00%		100,00%
	Obrador	Metros cuadrados	40	194.053	7.762.120	0,0		**0,00**	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	Cartel de obras	Unidad	1	2.197.549	2.197.549	1		**1**	2.197.549	0	2.197.549	100,00%		100,00%
	Placa Conmemorativa	Unidad	1	1.814.998	1.814.998	0,0	1,00	**1,00**	0	1.814.998	1.814.998	0,00%	100,00%	100,00%
	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0	0,0		**0,00**	0	0	0			
	Desmonte	Metros cúbicos	10	84.855	848.550	1,0		**1,00**	84.855	0	84.855	10,00%		10,00%
	Relleno y compactacion	Metros cúbicos	20	117.437	2.348.740	5,0		**5,00**	587.185	0	587.185	25,00%		25,00%
	Cordón de mampostería común ancho 0,15m	Metros cuadrados	60	86.877	5.212.620	0,0		**0,00**	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	Contrapiso de hormigon de cascotes sobre terreno comp	Metros cuadrados	120	40.437	4.852.440	0,0		**0,00**	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
	Revoque de cordon con hidrofugo a dos capas- 1ra azotad	Metros cuadrados	20	34.733	694.660	0,0	4,00	**4,00**	0	138.932	138.932	0,00%	20,00%	20,00%
	Pisos de piedra roha misiones laja de tipo rompecabezas	Metros cuadrados	120	81.440	9.772.800	120		**120**	9.772.800	0	9.772.800	100,00%		100,00%
	Construccion de rampa	Unidad Medida Global	1	0	0	0,0		**0,00**	0	0	0			
	Construccion de rampa con muro de contención borde de	Metros cuadrados	10	64.654	646.540	2,3	5,00	**7,30**	148.704	323.270	471.974	23,00%	50,00%	73,00%
	Limpieza final de obras (reacondicionamiento para inaug	Metros cuadrados	1	444.412	444.412	0,0	1,00	**1,00**	0	444.412	444.412	0,00%		100,00%
	Servicio de Demolicion - Refaccion de Servicios Higienicos	Unidad Medida Global	1	0	0	0,0		**0,00**	0	0	0			
1	Demolicion de piso dañado y retiro de material	Metros cuadrados	22	37.656	828.432	0,0	22,00	**22,00**	0	828.432	828.432	0,00%	100,00%	100,00%

Consultora de Obras Civiles
YSYRY

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

0.2	Demolicion de techo sin recuperacion de materiales (teja	Metros cuadrados	43	30.732	1.321.476	40,0		**40,00**	1.229.280	0	1.229.280	93,00%		93,00%
0.3	Demolicion de azulejos dañados y para reparacion de cañ	Metros cuadrados	20	13.736	274.720	0,0	20,00	**20,00**	0	274.720	274.720	0,00%	100,00%	100,00%
0.4	provicion y coloacion de piso tipo ceramico PEI 5 (incluye	Metros cuadrados	22	88.791	1.953.402	0,0	22,00	**22,00**	0	1.953.402	1.953.402	0,00%	100,00%	100,00%
1	Construccion/Colocacion de techo	Unidad Medida Global	1	0	0	0,0		**0,00**	0	0	0			
1.1	Provicion y colocacion de tejas	Metros cuadrados	43	83.527	3.591.661	40,0	0,00	**40,00**	3.341.080	0	3.341.080	93,00%		93,00%
1.2	Provicion y colocacion de azulejos blancos 15 x 15	Metros cuadrados	20	103.270	2.065.400	0,0	20,00	**20,00**	0	2.065.400	2.065.400	0,00%	100,00%	100,00%
2	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1	0	0	0,0		**0,00**	0	0	0			
2.1	Sustitucion y reparacion de cañerias de PVC de 1/2" (inclu	Metro lineal	10	32.805	328.050	0,0	10,00	**10,00**	0	328.050	328.050	0,00%	100,00%	100,00%
2.2	Sustitcion y reparacion de cañerias de PVC de 3/4" (inclu	Metro lineal	10	35.530	355.300	0,0	10,00	**10,00**	0	355.300	355.300	0,00%	100,00%	100,00%
3	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0	0,0		**0,00**	0	0	0			
3.1	Limpieza y puesta en funcionamiento de cañerias cloacal	Unidad Medida Global	1	539.000	539.000	0,0	1,00	**1,00**	0	539.000	539.000	0,00%	100,00%	100,00%
3.2	Limpieza y puesta en funcionamiento regiistros cloacales	Unidad	4	56.350	225.400	0,0	2,00	**2,00**	0	112.700	112.700	0,00%	50,00%	50,00%
3.3	Limpieza y puesta a punto de Camara Septica	Unidad	1	186.200	186.200	0,0	1,00	**1,00**	0	186.200	186.200	0,00%	100,00%	100,00%
3.4	Provicion y colocacion de lavatorio con pedestal color bla	Unidad	2	161.011	322.022	0,0	2,00	**2,00**	0	322.022	322.022	0,00%	100,00%	100,00%
3.5	Provicion y colocacion de cisterna alta con todos los acces	Unidad	6	78.301	469.806	0,0	6,00	**6,00**	0	469.806	469.806	0,00%	100,00%	100,00%
3.6	Tapas de plastico para inodoro (color blanco)	Unidad	6	85.153	510.918	0,0	6,00	**6,00**	0	510.918	510.918	0,00%	100,00%	100,00%
3.7	Provicion y colocacion de llave de paso cromada con cam	Unidad	6	97.507	585.042	0,0	0,00	**0,00**	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
3.8	Provicion y colocacion de llave de paso cromada con cam	Unidad	4	120.236	480.944	0,0	4,00	**4,00**	0	480.944	480.944	0,00%	100,00%	100,00%
3.9	Provicion y colocacion de canilla cromada p/ lavatorio	Unidad	6	101.582	609.492	0,0	6,00	**6,00**	0	609.492	609.492	0,00%	100,00%	100,00%
3.10	Provicion y colocacion de tapa de rejilla de piso sifonada	Unidad	3	63.866	191.598	0,0	3,00	**3,00**	0	191.598	191.598	0,00%	100,00%	100,00%
4	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1	0	0	0,0		**0,00**	0	0	0			
4.1	Demolicion completa de la inst. Electrica existente (inclu	Unidad Medida Global	1	517.525	517.525	0,0	1,00	**1,00**	0	517.525	517.525	0,00%	100,00%	100,00%
4.2	Provicion y colocacion de artefacto electrico tipo fluoresc	Unidad	9	136.996	1.232.964	0,0	9,00	**9,00**	0	1.232.964	1.232.964	0,00%	100,00%	100,00%
4.3	Provicion y colocacion de Tablero de metal p/ 6 llaves TM	Unidad	1	575.881	575.881	0,0	1,00	**1,00**	0	575.881	575.881	0,00%	100,00%	100,00%
4.4	Porvion y coloacion de TM 10 Amp	Unidad	3	29.329	87.987	0,0	3,00	**3,00**	0	87.987	87.987	0,00%	100,00%	100,00%
4.5	Provicion y colocacion de TM 40 Amp	Unidad	1	40.590	40.590	0,0	1,00	**1,00**	0	40.590	40.590	0,00%	100,00%	100,00%
4.6	Circuito independiente p/ ducha electrica	Unidad	1	270.043	270.043	0,0	1,00	**1,00**	0	270.043	270.043	0,00%	100,00%	100,00%
4.7	Provicion y colocacion de ducha electrica con accesorios	Unidad	1	165.854	165.854	0,0	1,00	**1,00**	0	165.854	165.854	0,00%	100,00%	100,00%
5	Aberturas	Unidad Medida Global	1	0	0	0,0		**0,00**	0	0	0			
5.1	Remocion de hoja de puerta tablero existente	Unidad	2	26.978	53.956	0,0	2,00	**2,00**	0	53.956	53.956	0,00%	100,00%	100,00%
5.2	Provicion y colocacion de hoja de puerta tablero (incluye	Unidad	2	1.236.164	2.472.328	0,0	2,00	**2,00**	0	2.472.328	2.472.328	0,00%	100,00%	100,00%
5.3	Restauracion de puerta tablero	Unidad	1	464.279	464.279	0,0	1,00	**1,00**	0	464.279	464.279	0,00%	100,00%	100,00%
5.4	Remocion de hoja de puerta placa existente	Unidad	5	24.750	123.750	0,0	5,00	**5,00**	0	123.750	123.750	0,00%	100,00%	100,00%
5.5	Provicion y colocacion de puerta vaiven	Unidad	5	710.961	3.554.805	0,0	5,00	**5,00**	0	3.554.805	3.554.805	0,00%	100,00%	100,00%
6	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0	0,0		**0,00**	0	0	0			
6.1	De pared al latex	Metros cuadrados	66	18.203	1.201.398	0,0	66,00	**66,00**	0	1.201.398	1.201.398	0,00%	100,00%	100,00%
6.2	De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	3,36	25.452	85.519	0,0	3,36	**3,36**	0	85.519	85.519	0,00%	100,00%	100,00%
6.3	De ladrillos vistos con latex color ceramico	Metros cuadrados	48	15.829	759.792	0,0	48,00	**48,00**	0	759.792	759.792	0,00%	100,00%	100,00%
6.4	De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	43	24.593	1.057.499	0,0	43,00	**43,00**	0	1.057.499	1.057.499	0,00%	100,00%	100,00%
6.5	De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	25	34.021	850.525	0,0	25,00	**25,00**	0	850.525	850.525	0,00%	100,00%	100,00%
7	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0	0,0		**0,00**	0	0	0			
7.1	Cartel de obras	Unidad	1	2.252.231	2.252.231	0,0	1,00	**1,00**	0	2.252.231	2.252.231	0,00%	100,00%	100,00%
7.2	Guarda obra perimetral de alisada de cemento de 0,50m	Metros cuadrados	11,55	62.969	727.292	0,0	0,00	**0,00**	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
7.3	Canaleta y bajada con chapa N° 26 desarrollo 33cm	Metro lineal	14	71.280	997.920	0,0	0,00	**0,00**	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
7.4	Limpieza de obra	Metros cuadrados	27,1	7.095	192.275	0,0	27,1	**27,1**	0	192.275	192.275	0,00%	100,00%	100,00%

Consultora de Obras Civiles
YSYRY

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS				103.594.819				40.738.312	28.505.287	69.243.598	39,32%	27,51%	66,84%

Maria Luisa Esteche Setrini
Representante Legal de Consultora Obras Civiles YSYRY

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
RUC 67[illegible]

Representante Legal
Empresa Fiscalizadora

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

CONSULTORA DE OBRAS CIVILES ''YSYRY''

Correo electrónico: ysyry.uni@gmail.com

C.D.Nº 18/2020_REFACCIONES VARIAS - ESCUELA BASICA N° 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ
CONTRATO Nº 17/2020 - EMPRESA CONTRATISTA: CONSULTORA DE OBRAS CIVILES YSYRY
ACTA DE MEDICION N° 2
PERIODO : DICIEMBRE 2020

		CONTRACTUAL		CERTIFICADO		
N°	Descripcion	Unidad de Medida	Cant.	Ant.	Actual	Acumulado
1	Construccion de Cerco Perimetral	Unidad Medida Global				
1.1	Trabajos preliminares, desmontes, replanteo, demolicion de tejido existente	Metro lineal	30	30,0		30,0
1.2	Cimiento de Ho (losa de 0,30x0,30x0,10m) para postres	Metros cúbicos	0,1	0,1		0,1
1.3	Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de púa más accesorios, tejido de alambre existente	Metro lineal	30	30,0		30,0
1.4	Pintura de postes y muro de nivelación a látex color a definir	Unidad Medida Global	1		1,0	1,0
2	Construccion de muro de contencion	Unidad Medida Global				
2.1	Muro de piedra bruta	Metros cúbicos	39,6	22,0		22,0
2.2	Piedra V para drenaje	Metros cúbicos	3	3,0		3,0
2.3	Caño de 100mm para drenaje	Metro lineal	24	10,0		10,0
2.4	Limpieza y retiro de escombros	Metros cuadrados	12	12,0		12,0
2.5	Relleno y compactacion	Metros cúbicos	10	10,0		10,0
2.6	Excavacion para fundacion de muro	Metros cúbicos	30	20,0	5,22	25,22
3	Preparacion de obra - Construccion de piso exterior	Unidad Medida Global				
3.1	Marcacion y replanteo	Metros cuadrados	120	120,0		120,0
3.2	Obrador	Metros cuadrados	40	0,0		0,0
3.3	Cartel de obras	Unidad	1	1,0		1,0
3.4	Placa Conmemorativa	Unidad	1	0,0	1,0	1,0
4	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global				
4.1	Desmonte	Metros cúbicos	10	1,0		1,0
4.2	Relleno y compactacion	Metros cúbicos	20	5,0		5,0
5	Cordón de mampostería común ancho 0,15m	Metros cuadrados	60	0,0		0,0
6	Contrapiso de hormigon de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificaciòn 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos).	Metros cuadrados	120	0,0		0,0
7	Revoque de cordon con hidrofugo a dos capas- 1ra azotada 1:3 + hidrofugo, 2da azotada 1:4:12 + hidrofugo -, termiancipon fratachado y	Metros cuadrados	20	0,0	4,0	4,0
8	Pisos de piedra roha misiones laja de tipo rompecabezas	Metros cuadrados	120	120,0		120,0
9	Construccion de rampa	Unidad Medida Global				
9.1	Construccion de rampa con muro de contención borde de rampa para discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación alisada de cemento acalanado con pintura y senalizacion.	Metros cuadrados	10	2,3	5,0	7,3
9.2	Limpieza final de obras (reacondicionamiento para inauguracion)	Metros cuadrados	1	0,0	1,0	1,0
10	Servicio de Demolicion - Refaccion de Servicios Higienicos de 4,40 x 6,15	Unidad Medida Global				
10.1	Demolicion de piso dañado y retiro de material	Metros cuadrados	22	0,0	22,0	22,0
10.2	Demolicion de techo sin recuperacion de materiales (tejas)	Metros cuadrados	43	40,0		40,0
10.3	Demolicion de azulejos dañados y para reparacion de cañerias	Metros cuadrados	20	0,0	20,0	20,0
10.4	provicion y coloacion de piso tipo ceramico PEI 5 (incluye carpeta de asiento)	Metros cuadrados	22	0,0	22,0	22,0
11	Construccion/Colocacion de techo	Unidad Medida Global				
11.1	Provicion y colocacion de tejas	Metros cuadrados	43	40,0		40,0
11.2	Provicion y colocacion de azulejos blancos 15 x 15	Metros cuadrados	20	0,0	20,0	20,0
12	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global				
12.1	Sustitucion y reparacion de cañerias de PVC de 1/2" (incluye accesorios)	Metro lineal	10	0,0	10,0	10,0
12.2	Sustitcion y reparacion de cañerias de PVC de 3/4" (incluye accesorios)	Metro lineal	10	0,0	10,0	10,0
13	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global				
13.1	Limpieza y puesta en funcionamiento de cañerias cloacales	Unidad Medida Global	1	0,0	1,0	1,0
13.2	Limpieza y puesta en funcionamiento registros cloacales	Unidad	4	0,0	2,0	2,0
13.3	Limpieza y puesta a punto de Camara Septica	Unidad	1	0,0	1,0	1,0
13.4	Provicion y colocacion de lavatorio con pedestal color blanco con sus accesorios	Unidad	2	0,0	2,0	2,0
13.5	Provicion y colocacion de cisterna alta con todos los accesorios (color blanco)	Unidad	6	0,0	6,0	6,0
13.6	Tapas de plastico para inodoro (color blanco)	Unidad	6	0,0	6,0	6,0
13.7	Provicion y colocacion de llave de paso cromada con campana de 1/2"	Unidad	6	0,0		0,0
13.8	Provicion y colocacion de llave de paso cromada con campana de 3/4"	Unidad	4	0,0	4,0	4,0
13.9	Provicion y colocacion de canilla cromada p/ lavatorio	Unidad	6	0,0	6,0	6,0
13.10	Provicion y colocacion de tapa de rejilla de piso sifonada	Unidad	3	0,0	3,0	3,0
14	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global				
14.1	Demolicion completa de la inst. Electrica existente (incluye artef. Electricos existentes, cables, llaves, tablero)	Unidad Medida Global	1	0,0	1,0	1,0
14.2	Provicion y colocacion de artefacto electrico tipo fluorescente (incluye accesorios, cableado, llave)	Unidad	9	0,0	9,0	9,0
14.3	Provicion y colocacion de Tablero de metal p/ 6 llaves TM	Unidad	1	0,0	1,0	1,0
14.4	Porvion y coloacion de TM 10 Amp	Unidad	3	0,0	3,0	3,0
14.5	Provicion y colocacion de TM 40 Amp	Unidad	1	0,0	1,0	1,0
14.6	Circuito independiente p/ ducha electrica	Unidad	1	0,0	1,0	1,0
14.7	Provicion y colocacion de ducha electrica con accesorios	Unidad	1	0,0	1,0	1,0
15	Aberturas	Unidad Medida Global				
15.1	Remocion de hoja de puerta tablero existente	Unidad	2	0,0	2,0	2,0
15.2	Provicion y colocacion de hoja de puerta tablero (incluye cerradura, fichas, bisagras y tornillos)	Unidad	2	0,0	2,0	2,0
15.3	Restauracion de puerta tablero	Unidad	1	0,0	1,0	1,0
15.4	Remocion de hoja de puerta placa existente	Unidad	5	0,0	5,0	5,0
15.5	Provicion y colocacion de puerta vaiven	Unidad	5	0,0	5,0	5,0
16	Servicio de pintura	Unidad Medida Global				
16.1	De pared al latex	Metros cuadrados	66	0,0	66,0	66,0
16.2	De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	3,36	0,0	3,36	3,36
16.3	De ladrillos vistos con latex color ceramico	Metros cuadrados	48	0,0	48,0	48,0
16.4	De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	43	0,0	43,0	43,0
16.5	De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	25	0,0	25,0	25,0
17	Preparacion de obra	Unidad Medida Global				
17.1	Cartel de obras	Unidad	1	0,0	1,0	1,0
17.2	Guarda obra perimetral de alisada de cemento de 0,50m de ancho	Metros cuadrados	11,55	0,0		0,0
18	Canaleta y bajada con chapa N° 26 desarrollo 33cm	Metro lineal	14	0,0		0,0
19	Limpieza de obra	Metros cuadrados	27,1	0,0	0,0	27,1

Reoresentante Legal
Empresa Contratista
Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 67...

Representante Legal
Empresa Fiscalizadora
Diego A. Valdez
Arquitecto

CONSULTORA DE OBRAS CIVILES ''YSYRY''

Correo electrónico: ysyry.uni@gmail.com

C.D.Nº 18/2020_REFACCIONES VARIAS - ESCUELA BASICA N° 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ
CONTRATO Nº 17/2020 - EMPRESA CONTRATISTA: CONSULTORA DE OBRAS CIVILES YSYRY
CRONOGRAMA DE OBRAS N° 2
PERIODO : DICIEMBRE 2020

N°	Descripcion	MES 1				MES 2				MONTO	%
1	Construccion de Cerco Perimetral									0	0,00
1.1	Trabajos preliminares, desmontes, replanteo, demolicion de tejido existente									212.520	2,50
1.2	Cimiento de Ho (losa de 0,30x0,30x0,10m) para postres									169.867	2,50
1.3	Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de púa más accesorios, tejido de alambre existente									3.388.470	1,00
1.4	Pintura de postes y muro de nivelación a látex color a definir									240.100	1,00
2	Construccion de muro de contencion									0	0,00
2.1	Muro de piedra bruta									20.809.642	1,00
2.2	Piedra V para drenaje									403.272	1,00
2.3	Caño de 100mm para drenaje									1.610.256	1,50
2.4	Limpieza y retiro de escombros									3.712.248	1,00
2.5	Relleno y compactacion									1.033.710	2,50
2.6	Excavacion para fundacion de muro									2.048.220	1,50
3	Preparacion de obra - Construccion de piso exterior									0	0,00
3.1	Marcacion y replanteo									859.440	2,50
3.2	Obrador									7.762.120	0,00
3.3	Cartel de obras									2.197.549	2,66
3.4	Placa Conmemorativa									1.814.998	1,00
4	Relleno y compactacion de terreno									0	0,00
4.1	Desmonte									848.550	1,00
4.2	Relleno y compactacion									2.348.740	1,00
5	Cordón de mampostería común ancho 0,15m									5.212.620	0,00
6	Contrapiso de hormigon de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificaciòn 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos).									4.852.440	0,00
7	Revoque de cordon con hidrofugo a dos capas- 1ra azotada 1:3 + hidrofugo, 2da azotada 1:4:12 + hidrofugo -, termiancipon fratachado y									694.660	0,00
8	Pisos de piedra roha misiones laja de tipo rompecabezas									9.772.800	2,50
9	Construccion de rampa									0	0,00
9.1	Construccion de rampa con muro de contención borde de rampa para discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación alisada de cemento acalanado con pintura y senalizacion.									646.540	1,00
9.2	Limpieza final de obras (reacondicionamiento para inauguracion)									444.412	1,00
10	Servicio de Demolicion - Refaccion de Servicios Higienicos de 4,40 x 6,15									0	0,00
10.1	Demolicion de piso dañado y retiro de material									828.432	1,00
10.2	Demolicion de techo sin recuperacion de materiales (tejas)									1.321.476	1,00
10.3	Demolicion de azulejos dañados y para reparacion de cañerias									274.720	1,50
10.4	provicion y coloacion de piso tipo ceramico PEI 5 (incluye carpeta de asiento)									1.953.402	1,00
11	Construccion/Colocacion de techo									0	0,00
11.1	Provicion y colocacion de tejas									3.591.661	2,00
11.2	Provicion y colocacion de azulejos blancos 15 x 15									2.065.400	1,00
12	Instalaciones sanitarias									0	0,00
12.1	Sustitucion y reparacion de cañerias de PVC de 1/2" (incluye accesorios)									328.050	1,50
12.2	Sustitcion y reparacion de cañerias de PVC de 3/4" (incluye accesorios)									355.300	1,50
13	Construccion de desague cloacal									0	0,00
13.1	Limpieza y puesta en funcionamiento de cañerias cloacales									539.000	1,00
13.2	Limpieza y puesta en funcionamiento regiistros cloacales									225.400	1,00
13.3	Limpieza y puesta a punto de Camara Septica									186.200	1,00
13.4	Provicion y colocacion de lavatorio con pedestal color blanco con sus accesorios									322.022	1,00
13.5	Provicion y colocacion de cisterna alta con todos los accesorios (color blanco)									469.806	1,00
13.6	Tapas de plastico para inodoro (color blanco)									510.918	1,00
13.7	Provicion y colocacion de llave de paso cromada con campana de 1/2"									585.042	0,00
13.8	Provicion y colocacion de llave de paso cromada con campana de 3/4"									480.944	1,00
13.9	Provicion y colocacion de canilla cromada p/ lavatorio									609.492	1,00
13.10	Provicion y colocacion de tapa de rejilla de piso sifonada									191.598	1,00
14	Construccion e instalaciones electricas									0	0,00
14.1	Demolicion completa de la inst. Electrica existente (incluye artef. Electricos existentes, cables, llaves, tablero)									517.525	1,00
14.2	Provicion y colocacion de artefacto electrico tipo fluorescente (incluye accesorios, cableado, llave)									1.232.964	1,18
14.3	Provicion y colocacion de Tablero de metal p/ 6 llaves TM									575.881	1,00
14.4	Porvion y coloacion de TM 10 Amp									87.987	1,00
14.5	Provicion y colocacion de TM 40 Amp									40.590	1,00
14.6	Circuito independiente p/ ducha electrica									270.043	1,00
14.7	Provicion y colocacion de ducha electrica con accesorios									165.854	1,00
15	Aberturas									0	0,00
15.1	Remocion de hoja de puerta tablero existente									53.956	1,00
15.2	Provicion y colocacion de hoja de puerta tablero (incluye cerradura, fichas, bisagras y tornillos)									2.472.328	1,00
15.3	Restauracion de puerta tablero									464.279	1,00
15.4	Remocion de hoja de puerta placa existente									123.750	1,00
15.5	Provicion y colocacion de puerta vaiven									3.554.805	1,00
16	Servicio de pintura									0	0,00
16.1	De pared al latex									1.201.398	1,00
16.2	De aberturas metalicas con pintura sintetica									85.519	1,00
16.3	De ladrillos vistos con latex color ceramico									759.792	1,00
16.4	De tejuelones con barniz									1.057.499	1,00
16.5	De abertura de madera con barniz									850.525	1,00
17	Preparacion de obra									0	0,00
17.1	Cartel de obras									2.252.231	1,00
17.2	Guarda obra perimetral de alisada de cemento de 0,50m de ancho									727.292	0,00
18	Canaleta y bajada con chapa N° 26 desarrollo 33cm									997.920	0,00
19	Limpieza de obra									192.275	1,00
	TOTAL DE TRABAJOS REALIZADOS									103.594.819	66,84

Contractual		
Monto Bruto Mensual Contractual	37.530.844	66.063.975
Porcentaje Avance Mensual Contractual	36,22%	63,78
Porcentaje Avance Acumulado Mensual Contractual	36,22%	63,78
Certificado		
Monto Bruto Mensual Certificado	40.738.312	28.505.287
Porcentaje Avance Mensual Certificado	39,32%	27,51%
Porcentaje Avance Acumulado Mensual Certificado	39,32%	27,51%
Porcentaje Avance Acumulado Contractual	36,22%	63,78%
Porcentaje Avance Acumulado Certificado	39,32%	27,51%

CONSULTORA DE OBRAS CIVILES ''YSYRY''

Correo electrónico: ysyry.uni@gmail.com

C.D.Nº 18/2020_REFACCIONES VARIAS - ESCUELA BASICA N° 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ
CONTRATO Nº ---/------ - EMPRESA CONTRATISTA: CONSULTORA DE OBRAS CIVILES YSYRY
CRONOGRAMA DE OBRAS
PERIODO : ----------

N°	Descripcion	MES 1				MES 2			
1	Construccion de Cerco Perimetral								
1.1	Trabajos preliminares, desmontes, replanteo, demolicion de tejido existente								
1.2	Cimiento de Ho (losa de 0,30x0,30x0,10m) para postres								
1.3	Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, Incluye alambres de trinca y de púa más accesorios, tejido de alambre existente								
1.4	Pintura de postes y muro de nivelación a látex color a definir								
2	Construccion de muro de contencion								
2.1	Muro de piedra bruta								
2.2	Piedra V para drenaje								
2.3	Caño de 100mm para drenaje								
2.4	Limpieza y retiro de escombros								
2.5	Relleno y compactacion								
2.6	Excavacion para fundacion de muro								
3	Preparacion de obra - Construccion de piso exterior								
3.1	Marcacion y replanteo								
3.2	Obrador								
3.3	Cartel de obras								
3.4	Placa Conmemorativa								
4	Relleno y compactacion de terreno								
4.1	Desmonte								
4.2	Relleno y compactacion								
5	Cordón de mampostería común ancho 0,15m								
6	Contrapiso de hormigon de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificaciòn 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos).								
7	Revoque de cordon con hidrofugo a dos capas- 1ra azotada 1:3 + hidrofugo, 2da azotada 1:4:12 + hidrofugo -, termiancipon fratachado y								
8	Pisos de piedra roha misiones laja de tipo rompecabezas								
9	Construccion de rampa								
9.1	Construccion de rampa con muro de contención borde de rampa para discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación alisada de cemento acalanado con pintura y senalizacion.								
9.2	Limpieza final de obras (reacondicionamiento para inauguracion)								
10	Servicio de Demolicion - Refaccion de Servicios Higienicos de 4,40 x 6,15								
10.1	Demolicion de piso dañado y retiro de material								
10.2	Demolicion de techo sin recuperacion de materiales (tejas)								
10.3	Demolicion de azulejos dañados y para reparacion de cañerias								
10.4	provicion y coloacion de piso tipo ceramico PEI 5 (incluye carpeta de asiento)								
11	Construccion/Colocacion de techo								
11.1	Provicion y colocacion de tejas								
11.2	Provicion y colocacion de azulejos blancos 15 x 15								
12	Instalaciones sanitarias								
12.1	Sustitucion y reparacion de cañerias de PVC de 1/2" (incluye accesorios)								
12.2	Sustitcion y reparacion de cañerias de PVC de 3/4" (incluye accesorios)								
13	Construccion de desague cloacal								
13.1	Limpieza y puesta en funcionamiento de cañerias cloacales								
13.2	Limpieza y puesta en funcionamiento regiistros cloacales								
13.3	Limpieza y puesta a punto de Camara Septica								
13.4	Provicion y colocacion de lavatorio con pedestal color blanco con sus accesorios								
13.5	Provicion y colocacion de cisterna alta con todos los accesorios (color blanco)								
13.6	Tapas de plastico para inodoro (color blanco)								
13.7	Provicion y colocacion de llave de paso cromada con campana de 1/2"								
13.8	Provicion y colocacion de llave de paso cromada con campana de 3/4"								
13.9	Provicion y colocacion de canilla cromada p/ lavatorio								
13.10	Provicion y colocacion de tapa de rejilla de piso sifonada								
14	Construccion e instalaciones electricas								
14.1	Demolicion completa de la inst. Electrica existente (incluye artef. Electricos existentes, cables, llaves, tablero)								
14.2	Provicion y colocacion de artefacto electrico tipo fluorescente (incluye accesorios, cableado, llave)								
14.3	Provicion y colocacion de Tablero de metal p/ 6 llaves TM								
14.4	Porvion y coloacion de TM 10 Amp								
14.5	Provicion y colocacion de TM 40 Amp								
14.6	Circuito independiente p/ ducha electrica								
14.7	Provicion y colocacion de ducha electrica con accesorios								
15	Aberturas								
15.1	Remocion de hoja de puerta tablero existente								
15.2	Provicion y colocacion de hoja de puerta tablero (incluye cerradura, fichas, bisagras y tornillos)								
15.3	Restauracion de puerta tablero								
15.4	Remocion de hoja de puerta placa existente								
15.5	Provicion y colocacion de puerta vaiven								
16	Servicio de pintura								
16.1	De pared al latex								
16.2	De aberturas metalicas con pintura sintetica								
16.3	De ladrillos vistos con latex color ceramico								
16.4	De tejuelones con barniz								
16.5	De abertura de madera con barniz								
17	Preparacion de obra								
17.1	Cartel de obras								
17.2	Guarda obra perimetral de alisada de cemento de 0,50m de ancho								
18	Canaleta y bajada con chapa N° 26 desarrollo 33cm								
19	Limpieza de obra								

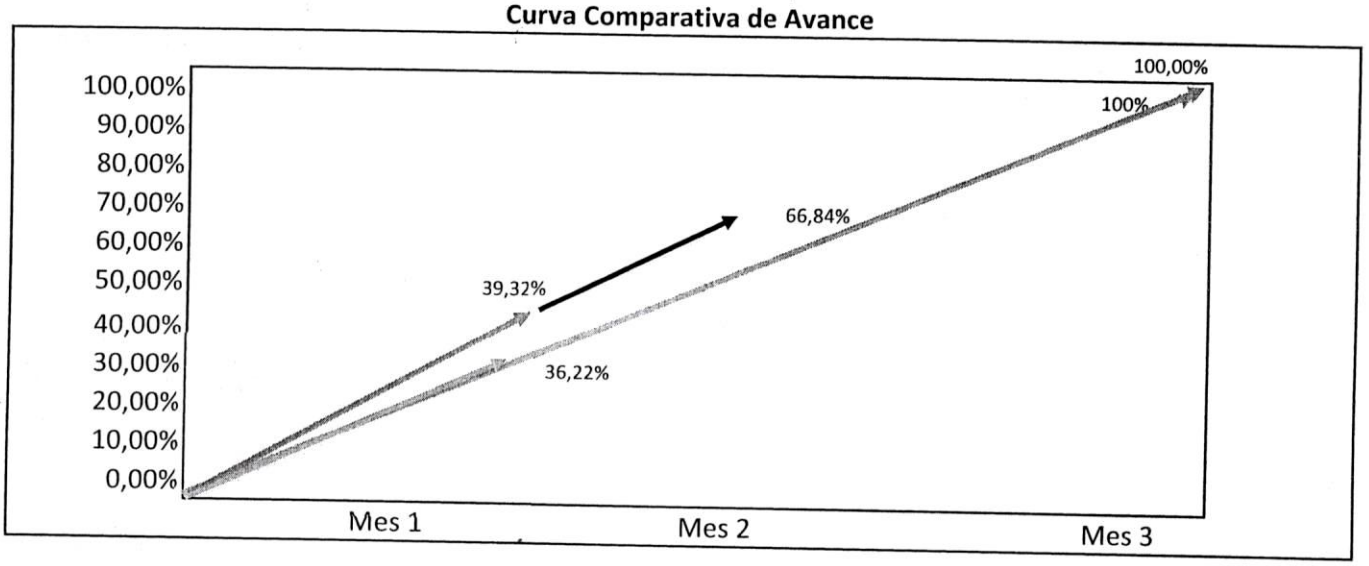
Contractual		
Monto Bruto Mensual Contractual	0	0
Porcentaje Avance Mensual Contractual	0	0
Porcentaje Avance Acumulado Mensual Contractual	0	0
Certificado		
Monto Bruto Mensual Certificado	0	0
Porcentaje Avance Mensual Certificado	0	0
Porcentaje Avance Acumulado Mensual Certificado	0	0
Porcentaje Avance Acumulado Contractual	0	0
Porcentaje Avance Acumulado Certificado	0	0

CONSULTORA DE OBRAS CIVILES ''YSYRY''
Correo electrónico: ysyry.uni@gmail.com

C.D.Nº 18/2020_REFACCIONES VARIAS - ESCUELA BASICA N° 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ
CONTRATO Nº 17/2020 - EMPRESA CONTRATISTA: CONSULTORA DE OBRAS CIVILES YSYRY
CURVA COMPARATIVA DE AVANCE N° 1
PERIODO: DICIEMBRE/2020

	Mes 1	Mes 2	Mes 3
Porcentaje Avance Acumulado Contracctual	36,2%	63,78%	
Porcentaje Avance Acumulado Certificado	39,3%	27,51%	

Curva Comparativa de Avance



Porcentaje Mensual Contracctual
Porcentaje Mensual Certificado

Representante Legal
Empresa Contratista
Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 67...

Representante Legal
Empresa Fiscalizadora
Diego A. Valdez A
Arquitecto