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° 1
PERIODO : NOVIEMBRE 2020

RESUMEN GENERAL

			MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
		DESCRIPCION		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A		OBRA: REFACCIONES VARIAS ESCUELA BASICA N° 5343 ROSA PEREZ	103.594.819	0,00%	39,32%	39,32%	0	40.738.312	40.738.312
DEDUCCIONES A LA FECHA									
B1		MULTAS							
B2	20%	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	20.718.964	0,00%	39,32%	39,32%	0	8.147.662	8.147.662
B3	5%	5% RETENCION CAUSIONAL (FONDO DE REPARO)	5.179.741	0,00%	39,32%	39,32%	0	2.036.916	2.036.916
B		TOTAL DEDUCCIONES	25.898.705	0,00%	39,32%	39,32%	0	10.184.578	10.184.578
C		MONTO NETO A PAGAR (A -B)					0	30.553.734	30.553.734

SON GUARANIES : TREINTA MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO

Representante Legal
Empresa Contratista
Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

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° 1
PERIODO : NOVIEMBRE 2020

Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario Gs	Precio total Gs	CANTIDADES			MONTOS			%		
Construccion de Cerco Perimetral	Unidad Medida Global	1	0		Ant.	Actual	Acumulado	Ant.	Actual	Acumulado	Ant.	Actual	Acumulado
Trabajos preliminares, desmontes, replanteo, demolicion de tejido existente	Metro lineal	30	7.084	212.520	0	30	30	0	212.520	212.520	0%	100,00%	100,00%
Cimiento de Ho (losa de 0,30x0,30x0,10m) para postres	Metros cúbicos	0,1	1.698.666	169.867	0	0,1	0,1	0	169.867	169.867	0%	100,00%	100,00%
Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de púa ma	Metro lineal	30	112.949	3.388.470	0	30	30	0	3.388.470	3.388.470	0%	100,00%	10,00%
Pintura de postes y muro de nivelación a látex color a definir	Unidad Medida Global	1	240.100	240.100	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Construccion de muro de contencion	|	1	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Muro de piedra bruta	Metros cúbicos	39,6	525.496	20.809.642	0	22,0	22,0	0	11.560.912	11.560.912	0%	55,55%	55,55%
Piedra V para drenaje	Metros cúbicos	3	134.424	403.272	0	3	3	0	403.272	403.272	0%	100,00%	100,00%
Caño de 100mm para drenaje	Metro lineal	24	67.094	1.610.256	0	10,0	10,0	0	670.940	670.940	0%	41,66%	41,66%
Limpieza y retiro de escombros	Metros cuadrados	12	309.354	3.712.248	0	12	12	0	3.712.248	3.712.248	0%	100,00%	100,00%
Relleno y compactacion	Metros cúbicos	10	103.371	1.033.710	0	10	10	0	1.033.710	1.033.710	0%	100,00%	100,00%
Excavacion para fundacion de muro	Metros cúbicos	30	68.274	2.048.220	0	20,0	20,0	0	1.365.480	1.365.480	0%	66,66%	66,66%
Preparacion de obra - Construccion de piso exterior	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Marcacion y replanteo	Metros cuadrados	120	7.162	859.440	0	120	120	0	859.440	859.440	0%	100,00%	100,00%
Obrador	Metros cuadrados	40	194.053	7.762.120	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Cartel de obras	Unidad	1	2.197.549	2.197.549	0	1	1	0	2.197.549	2.197.549	0%	100,00%	100,00%
Placa Conmemorativa	Unidad	1	1.814.998	1.814.998	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Desmonte	Metros cúbicos	10	84.855	848.550	0	1,0	1,0	0	84.855	84.855	0%	10,00%	10,00%
Relleno y compactacion	Metros cúbicos	20	117.437	2.348.740	0	5,0	5,0	0	587.185	587.185	0%	25,00%	25,00%
Cordón de mampostería común ancho 0,15m	Metros cuadrados	60	86.877	5.212.620	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Contrapiso de hormigon de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificaciòn 1:4:6 (Cem	Metros cuadrados	120	40.437	4.852.440	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Revoque de cordon con hidrofugo a dos capas- 1ra azotada 1:3 + hidrofugo, 2da azotada 1:4:12 + hidr	Metros cuadrados	20	34.733	694.660	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Pisos de piedra roha misiones laja de tipo rompecabezas	Metros cuadrados	120	81.440	9.772.800	0	120	120	0	9.772.800	9.772.800	0%	100,00%	100,00%
Construccion de rampa	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Construccion de rampa con muro de contención borde de rampa para discapacitado de ladrillo común	Metros cuadrados	10	64.654	646.540	0	2,3	2,3	0	148.704	148.704	0%	23,00%	23,00%
Limpieza final de obras (reacondicionamiento para inauguracion)	Metros cuadrados	1	444.412	444.412	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Servicio de Demolicion - Refaccion de Servicios Higienicos de 4,40 x 6,15	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Demolicion de piso dañado y retiro de material	Metros cuadrados	22	37.656	828.432	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Demolicion de techo sin recuperacion de materiales (tejas)	Metros cuadrados	43	30.732	1.321.476	0	40,0	40,0	0	1.229.280	1.229.280	0%	93,00%	93,00%
Demolicion de azulejos dañados y para reparacion de cañerias	Metros cuadrados	20	13.736	274.720	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
provicion y coloacion de piso tipo ceramico PEI 5 (incluye carpeta de asiento)	Metros cuadrados	22	88.791	1.953.402	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Construccion/Colocacion de techo	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de tejas	Metros cuadrados	43	83.527	3.591.661	0	40,0	40,0	0	3.341.080	3.341.080	0%	93,00%	93,00%
Provicion y colocacion de azulejos blancos 15 x 15	Metros cuadrados	20	103.270	2.065.400	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Sustitucion y reparacion de cañerias de PVC de 1/2" (incluye accesorios)	Metro lineal	10	32.805	328.050	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Sustitcion y reparacion de cañerias de PVC de 3/4" (incluye accesorios)	Metro lineal	10	35.530	355.300	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0%		

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

Limpieza y puesta en funcionamiento de cañerias cloacales	Unidad Medida Global	1	539.000	539.000	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Limpieza y puesta en funcionamiento regiistros cloacales	Unidad	4	56.350	225.400	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Limpieza y puesta a punto de Camara Septica	Unidad	1	186.200	186.200	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de lavatorio con pedestal color blanco con sus accesorios	Unidad	2	161.011	322.022	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de cisterna alta con todos los accesorios (color blanco)	Unidad	6	78.301	469.806	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Tapas de plastico para inodoro (color blanco)	Unidad	6	85.153	510.918	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de llave de paso cromada con campana de 1/2"	Unidad	6	97.507	585.042	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de llave de paso cromada con campana de 3/4"	Unidad	4	120.236	480.944	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de canilla cromada p/ lavatorio	Unidad	6	101.582	609.492	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de tapa de rejilla de piso sifonada	Unidad	3	63.866	191.598	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Demolicion completa de la inst. Electrica existente (incluye artef. Electricos existentes, cables, llaves, t	Unidad Medida Global	1	517.525	517.525	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de artefacto electrico tipo fluorescente (incluye accesorios, cableado, llave)	Unidad	9	136.996	1.232.964	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de Tablero de metal p/ 6 llaves TM	Unidad	1	575.881	575.881	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Porvion y coloacion de TM 10 Amp	Unidad	3	29.329	87.987	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de TM 40 Amp	Unidad	1	40.590	40.590	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Circuito independiente p/ ducha electrica	Unidad	1	270.043	270.043	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de ducha electrica con accesorios	Unidad	1	165.854	165.854	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Aberturas	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Remocion de hoja de puerta tablero existente	Unidad	2	26.978	53.956	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de hoja de puerta tablero (incluye cerradura, fichas, bisagras y tornillos)	Unidad	2	1.236.164	2.472.328	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Restauracion de puerta tablero	Unidad	1	464.279	464.279	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Remocion de hoja de puerta placa existente	Unidad	5	24.750	123.750	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Provicion y colocacion de puerta vaiven	Unidad	5	710.961	3.554.805	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
De pared al latex	Metros cuadrados	66	18.203	1.201.398	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	3,36	25.452	85.519	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
De ladrillos vistos con latex color ceramico	Metros cuadrados	48	15.829	759.792	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	43	24.593	1.057.499	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	25	34.021	850.525	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Cartel de obras	Unidad	1	2.252.231	2.252.231	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Guarda obra perimetral de alisada de cemento de 0,50m de ancho	Metros cuadrados	11,55	62.969	727.292	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Canaleta y bajada con chapa N° 26 desarrollo 33cm	Metro lineal	14	71.280	997.920	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
Limpieza de obra	Metros cuadrados	27,1	7.095	192.275	0	0,0	0,0	0	0	0	0%	0,00%	0,00%
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS				**103.594.819**					**40.738.312**	**40.738.312**		**39,32%**	**39,32%**

Maria Luisa Estecche Setrini
Representante Legal de Consultora de Obras Civiles YSYRY

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

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° 1
PERIODO : NOVIEMBRE 2020

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

Reoresentante Legal
Empresa Contratista
Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

Representante Legal
Empresa Fiscalizadora
Diego A. Valdez A.
Arquitecto

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° 1

PERIODO : NOVIEMBRE 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	2,50
1.4	Pintura de postes y muro de nivelación a látex color a definir									240.100	0,00
2	Construccion de muro de contencion									0	0,00
2.1	Muro de piedra bruta									20.809.642	2,50
2.2	Piedra V para drenaje									403.272	2,50
2.3	Caño de 100mm para drenaje									1.610.256	1,50
2.4	Limpieza y retiro de escombros									3.712.248	2,50
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	2,50
3.4	Placa Conmemorativa									1.814.998	0,00
4	Relleno y compactacion de terreno									0	0,00
4.1	Desmonte									848.550	1,00
4.2	Relleno y compactacion									2.348.740	2,00
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	1,50
9.2	Limpieza final de obras (reacondicionamiento para inauguracion)									444.412	0,00
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	0,00
10.2	Demolicion de techo sin recuperacion de materiales (tejas)									1.321.476	3,41
10.3	Demolicion de azulejos dañados y para reparacion de cañerias									274.720	0,00
10.4	provicion y coloacion de piso tipo ceramico PEI 5 (incluye carpeta de asiento)									1.953.402	0,00
11	Construccion/Colocacion de techo									0	0,00
11.1	Provicion y colocacion de tejas									3.591.661	3,41
11.2	Provicion y colocacion de azulejos blancos 15 x 15									2.065.400	0,00
12	Instalaciones sanitarias									0	0,00
12.1	Sustitucion y reparacion de cañerias de PVC de 1/2" (incluye accesorios)									328.050	0,00
12.2	Sustitcion y reparacion de cañerias de PVC de 3/4" (incluye accesorios)									355.300	0,00
13	Construccion de desague cloacal									0	0,00
13.1	Limpieza y puesta en funcionamiento de cañerias cloacales									539.000	0,00
13.2	Limpieza y puesta en funcionamiento regiistros cloacales									225.400	0,00
13.3	Limpieza y puesta a punto de Camara Septica									186.200	0,00
13.4	Provicion y colocacion de lavatorio con pedestal color blanco con sus accesorios									322.022	0,00
13.5	Provicion y colocacion de cisterna alta con todos los accesorios (color blanco)									469.806	0,00
13.6	Tapas de plastico para inodoro (color blanco)									510.918	0,00
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	0,00
13.9	Provicion y colocacion de canilla cromada p/ lavatorio									609.492	0,00
13.10	Provicion y colocacion de tapa de rejilla de piso sifonada									191.598	0,00
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	0,00
14.2	Provicion y colocacion de artefacto electrico tipo fluorescente (incluye accesorios, cableado, llave)									1.232.964	0,00
14.3	Provicion y colocacion de Tablero de metal p/ 6 llaves TM									575.881	0,00
14.4	Porvion y coloacion de TM 10 Amp									87.987	0,00
14.5	Provicion y colocacion de TM 40 Amp									40.590	0,00
14.6	Circuito independiente p/ ducha electrica									270.043	0,00
14.7	Provicion y colocacion de ducha electrica con accesorios									165.854	0,00
15	Aberturas									0	0,00
15.1	Remocion de hoja de puerta tablero existente									53.956	0,00
15.2	Provicion y colocacion de hoja de puerta tablero (incluye cerradura, fichas, bisagras y tornillos)									2.472.328	0,00
15.3	Restauracion de puerta tablero									464.279	0,00
15.4	Remocion de hoja de puerta placa existente									123.750	0,00
15.5	Provicion y colocacion de puerta vaiven									3.554.805	0,00
16	Servicio de pintura									0	0,00
16.1	De pared al latex									1.201.398	0,00
16.2	De aberturas metalicas con pintura sintetica									85.519	0,00
16.3	De ladrillos vistos con latex color ceramico									759.792	0,00
16.4	De tejuelones con barniz									1.057.499	0,00
16.5	De abertura de madera con barniz									850.525	0,00

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc: 075086-9

17	Preparacion de obra									0	0,00
17.1	Cartel de obras									2.252.231	0,00
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	0,00
	TOTAL DE TRABAJOS REALIZADOS									**103.594.819**	**39,32**

Contractual

Monto Bruto Mensual Contractual	**37.530.844**
Porcentaje Avance Mensual Contractual	**36,22%**
Porcentaje Avance Acumulado Mensual Contractual	**36,22%**

Certificado

Monto Bruto Mensual Certificado	**40.738.312**
Porcentaje Avance Mensual Certificado	**39,32%**
Porcentaje Avance Acumulado Mensual Certificado	**39,32%**

Porcentaje Avance Acumulado Contractual	**36,22%**
Porcentaje Avance Acumulado Certificado	**39,32%**

Representante Legal
Empresa Contratista

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
RUC 675086-9

Representante Legal
Empresa Fiscalizadora

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

C.D.Nº 18/2020_REFACCIONES VARIAS - ESCUELA BASICA Nº [illegible]

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
Ruc 675086-9

Representante Legal
Empresa Contratista

Representante Legal
Empresa Fiscalizadora

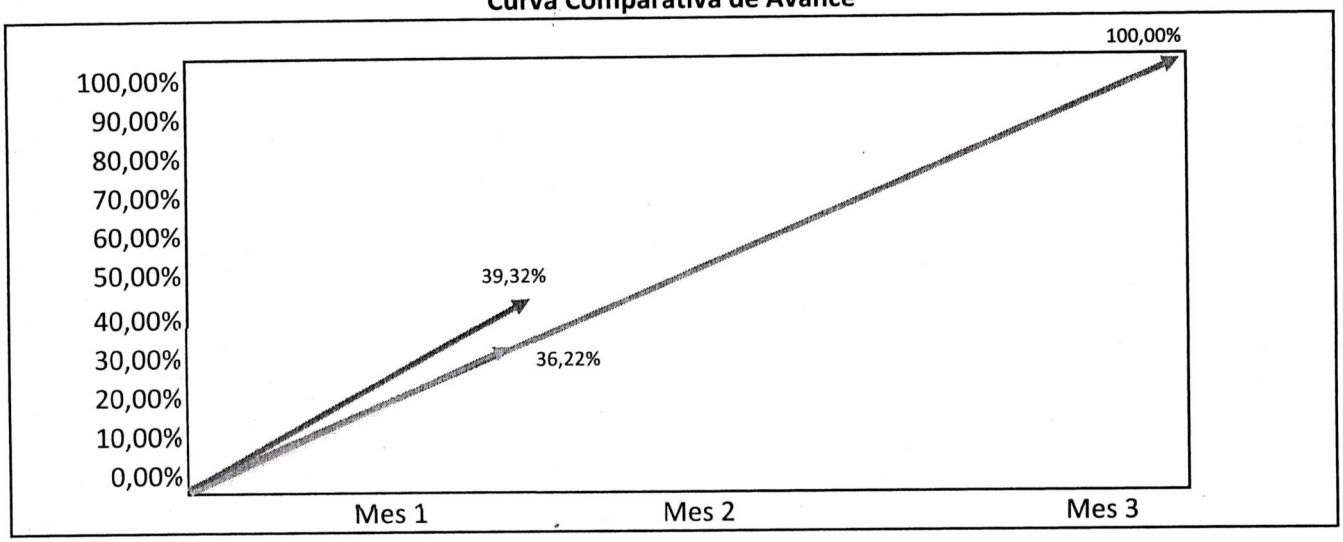
Diego A. Valdez A.
Arquitecto

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
CURVA COMPARATIVA DE AVANCE N° 1
PERIODO: NOVIEMBRE/2020

	Mes 1	Mes 2	Mes 3
Porcentaje Avance Acumulado Contracctual	36,2%		
Porcentaje Avance Acumulado Certificado	39,3%		

Curva Comparativa de Avance



Porcentaje Mensual Contracctual
Porcentaje Mensual Certificado

Representante Legal
Empresa Contratista
Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

Representante Legal
Empresa Fiscalizadora
Diego A. Valdez A.
Arquitecto