ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

CERTIFICADO N° 3

LPN N° 11/20 – CONTRATO N° 26/2021 CONSTRUCCIÓN DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD – ID N° 386756

OBRA: LOTE 8 - REPARACIÓN DE 14 AULAS SALA DE PROFESORES Y SANITARIOS SEXADOS.-- **FECHA: 22/ 11/ 2021**
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 1.632 AUGUSTO ROA BASTO - ÁREA HABITACIONAL N° 1.- **HOJA:1/2**

ÍTEM N°	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERT. 2	CERTIFICADO 3		SALDO
		U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Cartel de Obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	UN	1	899,462	899,462	0	0	1	899,462	0
2	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Desmonte de tejas con recuperacion de machimbre y tirantes	M2	593.59	16,222	9,629,217	593.59	0	0	0	0
3	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	UN	8	21,629	173,032	0	0	8	173,032	0
4	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Desmonte de ventanas tipo balancín y acarreo	UN	3	21,629	64,887	0	0	3	64,887	0
5	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	919.396	9,012	8,285,597	919.396	0	0	0	0
6	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Revoque de losa	M2	383.846	29,079	11,161,858	383.846	0	0	0	0
7	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Revoques de paredes interior y exterior con hidrofugo (Pared de pizarron en planta alta y area de galeria)	M2	124.62	29,079	3,623,825	0	0	124.62	3,623,825	0
8	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Provision y colocacion de de tejas nuevas y aislacion con membrana	M2	593.59	121,883	72,348,530	593.59	0	0	0	0
9	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Provision y colocacion de machimbres sobre tirantes	M2	59.359	64,334	3,818,802	59.359	0	0	0	0
10	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Carpeta nueva	M2	919.396	20,666	19,000,238	919.396	0	0	0	0
11	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Pisos-Piso ceramico tipo PI4	M2	919.396	78,088	71,793,795	919.396	0	0	0	0
12	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Piso-Zocalo ceramico	ML	501.75	22,567	11,322,992	501.75	0	0	0	0
13	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Guarda Obra de Baldozon. Incluye borde con terminacion	M2	51.91	109,383	5,678,072	0	0	51.91	5,678,072	0
14	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	UN	8	1,665,100	13,320,800	0	8	0	0	0
15	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras y herrajes	UN	10	180,859	1,808,590	0	10	0	0	0
16	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Mantenimiento de rejas, incluye cambio de cerraduras, herrajes y pintura en sintetico	UN	1	168,661	168,661	0	1	0	0	0
17	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	4.4	108,347	476,727	0	0	4.4	476,727	0
18	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Mantenimiento de aberturas tipo balancín, incluye reparacion de los mismos	UN	89	144,576	12,867,264	0	60	29	4,192,704	0
19	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	M2	4.4	307,368	1,352,419	0	0	4.4	1,352,419	0
20	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura de paredes al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	M2	2420.672	25,133	60,838,749	0	1210.672	1210	30,410,930	0
21	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura de machimbres y tirantes en sintetico	M2	580.69	24,466	14,207,162	580.69	0	0	0	0
22	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura al latex de viga cumbrera	M2	80.68	25,133	2,027,730	0	80.68	0	0	0
23	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura de paredes y de losa con base enduido al latex acrilico	M2	508.466	25,133	12,779,276	0	208.466	300	7,539,900	0
24	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura de baranda metalica en sintetico	M2	92.41	25,318	2,339,636	0	92.41	0	0	0
25	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	UN	14	396,735	5,554,290	0	14	0	0	0
26	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Instalacion Electrica (incluye: Cableado y Tableros Nuevos, Circuitos de Luces ,Tomas con Cambio de Llaves y Alimentacion Para Aire Acondicionado	GL	18	763,360	13,740,480	0	0	18	13,740,480	0
27	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	UN	61	166,309	10,144,849	0	0	0	0	61
28	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	32	90,121	2,883,872	0	0	0	0	32
29	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	UN	30	384,786	11,543,580	0	0	0	0	30
30	Servicio de limpieza general de la construccion	GL	1	1,622,174	1,622,174	0	0	0	0	1
31	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo y acarreo de escombros	M2	128.08	9,012	1,154,257	128.08	0	0	0	0
32	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 10 boxes)	GL	1	1,622,174	1,622,174	1	0	0	0	0
33	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	54.174	9,012	488,216	54.17	0.004	0	0	0
34	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Estructura de H° A°- Zapatas de H° A°, incluye excavacion	M3	0.432	1,701,567	735,077	0	0	0.432	735,077	0
35	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Estructura de H° A°- Pilares de H° A°	M3	0.345	1,840,649	635,024	0	0	0.345	635,024	0
	MONTO PARCIAL				890,111,314				69,522,639	

ING. JOSE L. VINADER A.
POR LA CONTRATISTA

ARQ. JAVIER BENITEZ
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARLENE AGUILERA
DIRECTORA DE AREA URBANA

RECIBIDO DEL ... CIUDAD DEL ESTE 28 MAR 2022

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

Gral Carlos Diaz León c/ Capitan Emeterio Miranda, Asunción – Telefax.: (021) 611.105
E-mail: estructurassrl@gmail.com

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

CERTIFICADO Nº 3

LPN Nº 11/20 CONTRATO Nº 26/2021 CONSTRUCCIÓN DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD - ID Nº 386756

FECHA: 22/ 11/ 2021

LOTE 8: REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES Y SANITARIOS SEXADOS - ESCUELA BÁSICA Nº 1.632 AUGUSTO ROA BASTO - ÁREA HABITACIONAL Nº 1

HOJA:2/2

		ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERT. 2	CERTIFICADO 3		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD			CANT.	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
36	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Revoque de losa	M2	54.174	29,079	1,575,326	54.17	0.004	0	0	0
37	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	M2	1.8	29,079	52,342	0	1.8	0	0	0
38	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Carpeta nueva	M2	54.174	20,666	1,119,560	54.17	0.004	0	0	0
39	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pisos-Piso ceramico tipo PI4	M2	54.174	78,088	4,230,339	0	54.174	0	0	0
40	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Piso-Zocalo ceramico	ML	8.03	22,567	181,213	0	8.03	0	0	0
41	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Piso-Azulejos	M2	128.08	72,743	9,316,923	0	128.08	0	0	0
42	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras y herrajes (aberturas de boxes)	UN	9	180,859	1,627,731	0	9	0	0	0
43	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Mantenimiento de rejas, incluye cambio de cerraduras, herrajes y pintura en sintetico	UN	2	110,262	220,524	0	0	2	220,524	0
44	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Mantenimiento de aberturas tipo balancin, incluye reparacion de los mismos	UN	4	144,576	578,304	0	0	4	578,304	0
45	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	M2	157.428	25,133	3,956,638	0	100.428	57	1,432,581	0
46	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes y de losa con base enduido al latex acrilico	M2	54.174	25,133	1,361,555	0	35.174	19	477,527	0
47	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Revisión de Agua corriente - desagüe cloacal - Inspección de cámara Septica y Pozo Absorvente , y Reemplazo de artefactos sanitario, griferias, accesorios de losas, espejos. Cantidad según planos. (sanitario sexado hasta 10 boxes)	GL	1	8,851,853	8,851,853	0	0	1	8,851,853	0
48	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rigido	UN	4	166,309	665,236	0	0	0	0	4
49	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	5	90,121	450,605	0	0	0	0	5
	MONTO PARCIAL				**34,188,149**				**11,560,789**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**424,299,463**				**81,083,328**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 1	81,083,328	19.11%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-16,216,666	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-4,054,166	
MONTO NETO A PERCIBIR	**60,812,496**	

SON GUARANIES: SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS .-

ING. JOSE L. VINADER A.
POR LA CONTRATISTA

ARQ. JAVIER BENITEZ
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARLENE AGUILERA
DIRECTORA DE AREA URBANA

Div. Obras Municipales

Dirección de Area

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
28 MAR 2022
PAGADO

Gral Carlos Diaz León c/ Capitan Emeterio Miranda, Asunción – Telefax.: (021) 611 .105
E-mail: estructurassrl@gmail.com

ACTA DE MEDICION Nº 3

En Ciudad del Este, Republica del Paraguay, a los veintidos dias del mes de Noviembre del año dos mil veintiuno,en vista de la ejecucion parcial de los trabajos de la LPN Nº 11/20 CONTRATO Nº 26/2021 CONSTRUCCIÓN DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD - ID Nº 386756, correspondiente al LOTE 8: REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES Y SANITARIOS SEXADOS - ESCUELA B Á SICA N º 1.632 AUGUSTO ROA BASTO - Á REA HABITACIONAL Nº 1, realizado por la Empresa ESTRUCTURAS S.R.L.. Los Fiscales de Obra Arq. MARLENE AGUILERA y ARQ. JAVIER BENITEZ , en representacion de la Municipalidad de Ciudad del Este, y el Ing. JOSE L. VINADER ASHWELL en representacion de la Empresa contratista, procedieron a la MEDICION DE LOS TRABAJOS, confirmando que los siguientes rubros han sido ejecutados conforme a las especificaciones tecnicas y planilla de computo metrico, exigidas por la Municipalidad de Ciudad del Este. Segun el siguiente detalle:

HOJA: 1/3

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UN. DE MED.	CANT. ADJUDICADA	MEDICION CERT.1	MEDICION CERT.2	MEDICION CERT.3	TOTAL ACUM.	SALDO
1	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Cartel de Obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	UN	1	0	0	1	1	0
2	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Desmonte de tejas con recuperacion de machimbre y tirantes	M2	593.59	593.59	0	0	593.59	0
3	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	UN	8	0	0	8	8	0
4	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Desmonte de ventanas tipo balancín y acarreo	UN	3	0	0	3	3	0
5	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	919.396	919.396	0	0	919.396	0
6	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Revoque de losa	M2	383.846	383.846	0	0	383.846	0
7	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Revoques de paredes interior y exterior con hidrofugo (Pared de pizarron en planta alta y area de galeria)	M2	124.62	0	0	124.62	124.62	0
8	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Provision y colocacion de de tejas nuevas y aislacion con membrana	M2	593.59	593.59	0	0	593.59	0
9	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Provision y colocacion de machimbres sobre tirantes	M2	59.359	59.359	0	0	59.359	0
10	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Carpeta nueva	M2	919.396	919.396	0	0	919.396	0
11	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Pisos-Piso ceramico tipo PI4	M2	919.396	919.396	0	0	919.396	0
12	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Piso-Zocalo ceramico	ML	501.75	501.75	0	0	501.75	0
13	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Guarda Obra de Baldozon. Incluye borde con terminacion	M2	51.91	0	0	51.91	51.91	0
14	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	UN	8	0	8	0	8	0
15	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras y herrajes	UN	10	0	10	0	10	0
16	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Mantenimiento de rejas, incluye cambio de cerraduras, herrajes y pintura en sintetico	UN	1	0	1	0	1	0
17	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	4.4	0	0	4.4	4.4	0

ING. JOSE L. VINADER A.
POR LA CONTRATISTA

ARQ. JAVIER BENITEZ
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARLENE AGUILERA
DIRECTORA DE AREA URBANA

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
28 MAR 2022
PAGADO

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

ACTA DE MEDICION Nº 3

LPN Nº 11/20 CONTRATO Nº 26/2021 CONSTRUCCIÓN DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD - ID Nº 386756

LOTE 8: REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES Y SANITARIOS SEXADOS - ESCUELA BÁSICA Nº 1.632 AUGUSTO ROA BASTO - ÁREA HABITACIONAL Nº 1

HOJA: 2/3

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UN. DE MED.	CANT. ADJUDICADA	MEDICIONCERT.1	MEDICION CERT.2	MEDICION CERT.3	TOTAL ACUM.	SALDO
18	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Mantenimiento de aberturas tipo balancín, incluye reparacion de los mismos	UN	89	0	60	29	89	0
19	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	M2	4.4	0	0	4.4	4.4	0
20	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura de paredes al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	M2	2420.672	0	1210.672	1210	2420.672	0
21	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura de machimbres y tirantes en sintetico	M2	580.69	580.69	0	0	580.69	0
22	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura al latex de viga cumbrera	M2	80.68	0	80.68	0	80.68	0
23	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura de paredes y de losa con base enduido al latex acrilico	M2	508.466	0	208.466	300	508.466	0
24	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura de baranda metalica en sintetico	M2	92.41	0	92.41	0	92.41	0
25	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	UN	14	0	14	0	14	0
26	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Instalacion Electrica (incluye: Cableado y Tableros Nuevos, Circuitos de Luces ,Tomas con Cambio de Llaves y Alimentacion Para Aire Acondicionado	GL	18	0	0	18	18	0
27	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	UN	61	0	0	0	0	61
28	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	32	0	0	0	0	32
29	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	UN	30	0	0	0	0	30
30	Servicio de limpieza general de la construccion	GL	1	0	0	0	0	1
31	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo y acarreo de escombros	M2	128.08	128.08	0	0	128.08	0
32	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 10 boxes)	GL	1	1	0	0	1	0
33	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	54.174	54.17	0.004	0	54.174	0
34	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Estructura de H° A°-Zapatas de H° A°, incluye excavacion	M3	0.432	0	0	0.432	0.432	0
35	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°	M3	0.345	0	0	0.345	0.345	0
36	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Revoque de	M2	54.174	54.17	0.004	0	54.174	0
37	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Revoque de	M2	1.8	0	1.8	0	1.8	0
38	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Carpeta	M2	54.174	54.17	0.004	0	54.174	0
39	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pisos-Piso	M2	54.174	0	54.174	0	54.174	0
40	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Piso-Zocalo ceramico	ML	8.03	0	8.03	0	8.03	0

ING. JOSE L. VINADER A.
POR LA CONTRATISTA

ARQ. JAVIER BENITEZ
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARIENE AGUILERA
DIRECTORA DE AREA URBANA

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
28 MAR 2022
PAGADO

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

ACTA DE MEDICION N° 3

LPN Nº 11/20 CONTRATO Nº 26/2021 CONSTRUCCIÓN DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD - ID Nº 386756

LOTE 8: REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES Y SANITARIOS SEXADOS - ESCUELA BÁSICA Nº 1.632 AUGUSTO ROA BASTO - ÁREA HABITACIONAL Nº 1

HOJA: 3/3

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UN. DE MED.	CANT. ADJUDICADA	MEDICIONCERT.1	MEDICION CERT.2	MEDICION CERT.3	TOTAL ACUM.	SALDO
41	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Piso-Azulejos	M2	128.08	0	128.08	0	128.08	0
42	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras y herrajes (aberturas de boxes)	UN	9	0	9	0	9	0
43	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Mantenimiento de rejas, incluye cambio de cerraduras, herrajes y pintura en sintetico	UN	2	0	0	2	2	0
44	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Mantenimiento de aberturas tipo balancín, incluye reparacion de los mismos	UN	4	0	0	4	4	0
45	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	M2	157.428	0	100.428	57	157.428	0
46	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes y de losa con base enduido al latex acrilico	M2	54.174	0	35.174	19	54.174	0
47	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Revisión de Agua corriente - desagüe cloacal - Inspección de cámara Septica y Pozo Absorvente , y Reemplazo de artefactos sanitario, griferias, accesorios de losas, espejos. Cantidad según planos. (sanitario sexado hasta 10 boxes)	GL	1	0	0	1	1	0
48	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	UN	4	0	0	0	0	4
49	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	5	0	0	0	0	5

ING. JOSE L. VINADER A.
POR LA CONTRATISTA

ARQ. JAVIER BENITEZ
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARLENE AGUILERA
DIRECTORA DE AREA URBANA

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

CIUDAD DEL ESTE MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
28 MAR 2022
PAGADO