Empresa contratista: Ritter Construcciones SRL
CONTRATO Nro. 19/2022. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS EN DEPÓSITO N° 49 DE LA DNA ALTO PARANÁ ID.407.183
Periodo de certificación: Del 12/08/2022 al 10/09/2022.
MES: AGOSTO 2022

...MIENTO Y MEJORAMIENTO DEL DEPÓSITO DE ADU...A DE CDE
CERTIFICADO N° 02

Ritter CONSTRUCCIONES

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO DE OBRA IVA INCLUIDO				CERTIFICADOS ANTERIORES			CERTIFICADO N° 02 - MES DE AGOSTO 2022					
									CERTIFICADO ACTUAL			CERTIFICADO ACUMULADO		
		UN	CANT.	PR. UNITARIO	IMPORTE	%	CANT.	IMPORTE	%	CANT.	IMPORTE	%	CANT.	IMPORTE
1	Cartel de Obra 2 50mx1 50m Ver detalle	Unidad	1,00	629.522	629.522	100,00%	1,00	629.522	0,00%		-	100,00%	1,00	629.522
2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	63,00	2.920	183.960	100,00%	63,00	183.960	0,00%		-	100,00%	63,00	183.960
3	Pintura epoxi para pisos industriales	Metros cuadrados	750,00	32.736	24.552.000	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
4	Pintura epoxi para pisos industriales en paredes hasta 1 metro de altura	Metros cuadrados	118,00	32.736	3.862.848	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
5	Enduido interior	Metros cuadrados	107,00	16.935	1.812.045	100,00%	107,00	1.812.045	0,00%		-	100,00%	107,00	1.812.045
6	Pintura interior al latex	Metros cuadrados	1.250,00	32.945	41.181.250	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
7	Pintura exterior al latex	Metros cuadrados	200,00	32.584	6.516.800	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
8	Pintura de aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	17,00	22.902	389.334	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
9	Pintura de aberturas metalicas al sintetico	Metros cuadrados	60,00	30.916	1.854.960	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
10	Revoque de paredes a dos capas	Metros cuadrados	610,00	40.737	24.849.570	81,97%	500,00	20.368.500	18,03%	110,00	4.481.070	100,00%	610,00	24.849.570
11	Desmonte de artefactos sanitarios y electricos en banos y oficina guardia	Unidad	5,00	33.422	167.110	100,00%	5,00	167.110	0,00%		-	100,00%	5,00	167.110
12	Inodoro de losa sanitaria Incluye cisterna alta y tapa de inodoro	Unidad	2,00	561.802	1.123.604	50,00%	1,00	561.802	0,00%		-	50,00%	1,00	561.802
13	Lavatorio de losa sanitaria	Unidad	2,00	661.763	1.323.526	50,00%	1,00	661.763	0,00%		-	50,00%	1,00	661.763
14	Jabonera	Unidad	5,00	51.044	255.220	80,00%	4,00	204.176	0,00%		-	80,00%	4,00	204.176
15	Toallero	Unidad	2,00	32.733	65.466	100,00%	2,00	65.466	0,00%		-	100,00%	2,00	65.466
16	Perchero	Unidad	3,00	37.211	111.633	66,67%	2,00	74.422	0,00%		-	66,67%	2,00	74.422
17	Portarrollo	Unidad	2,00	126.533	253.066	100,00%	2,00	253.066	0,00%		-	100,00%	2,00	253.066
18	Botiquin de plastico con espejo	Unidad	2,00	493.522	987.044	100,00%	2,00	987.044	0,00%		-	100,00%	2,00	987.044
19	Canilla para lavatorio	Unidad	2,00	162.817	325.634	100,00%	2,00	325.634	0,00%		-	100,00%	2,00	325.634
20	Canilla para patio de 3-4 pulgadacon manguera de 30 metros con todos sus accesorios ver especificaciones	Unidad	1,00	788.931	788.931	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
21	Ducha electrica 5500 W	Unidad	3,00	239.376	718.128	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
22	Canos de PVC 20mm embutidos en mamposterias desague de aires acondicionados	Metro lineal	10,00	24.643	246.430	100,00%	10,00	246.430	0,00%		-	100,00%	10,00	246.430
23	Puerta placa de cedro 0 80x2 10 m Incluyen cerraduras y herrajes	Unidad	1,00	573.187	573.187	0,00%	0,00	0	100,00%	1,00	573.187	100,00%	1,00	573.187
24	box de banos con mamparas de paneles acrilicos opacos y perfiles de aluminio 80 m Incluye herrajes y accesorios	Metros cuadrados	9,00	383.372	3.450.348	0,00%	0,00	0	100,00%	9,00	3.450.348	100,00%	9,00	3.450.348
25	box de banos puerta con paneles acrilicos opacos con perfiles de aluminio de 0 60 x 1	Unidad	4,00	416.822	1.667.288	0,00%	0,00	0	100,00%	4,00	1.667.288	100,00%	4,00	1.667.288
26	Mampara con yeso acartonado y a media altura con vidrio trasparente de 6mm	Metros cuadrados	20,00	283.133	5.662.660	0,00%	0,00	0	100,00%	20,00	5.662.660	100,00%	20,00	5.662.660
27	Puerta placa de cedro 0 80x2 10 m Incluyen marco contramarco cerraduras y herrajes	Unidad	1,00	839.439	839.439	0,00%	0,00	0	100,00%	1,00	839.439	100,00%	1,00	839.439
28	Cielorraso de placas 60x60cm de yeso acartonado desmontable espesor 9 5mm, y perfileria de aluminio	Metros cuadrados	13,00	156.836	2.038.868	0,00%	0,00	0	100,00%	13,00	2.038.868	100,00%	13,00	2.038.868
29	Ventana de vidrio templado de 8mm 1 00x100 m	Unidad	1,00	528.883	528.883	0,00%	0,00	0	100,00%	1,00	528.883	100,00%	1,00	528.883
30	Grupo generador de 55/50 KVA, con todos sus accesorios puesto en funcionamiento	Unidad	1,00	79.313.043	79.313.043	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
31	Tablero metalico de adosar con barras de Cu para TG verificar existente y estabilizar las cargas	Unidad	1,00	2.080.233	2.080.233	100,00%	1,00	2.080.233	0,00%		-	100,00%	1,00	2.080.233
32	Llave interruptor bipolar para Ducha Electrica de 25A	Unidad	3,00	241.648	724.944	100,00%	3,00	724.944	0,00%		-	100,00%	3,00	724.944
33	llave interruptor bipolar para AA de 25A	Unidad	1,00	241.648	241.648	100,00%	1,00	241.648	0,00%		-	100,00%	1,00	241.648
34	Llave interruptor para luces y tomas de 16A	Unidad	3,00	221.901	665.703	100,00%	3,00	665.703	0,00%		-	100,00%	3,00	665.703
35	Llave 2 Puntos Pico Llave simple 10 A - 250V - 1000V SL mas Placa Marfil	Unidad	1,00	381.278	381.278	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
36	Llave de 1 punto Pico Llave simple 10 A - 250V - 1000V SL mas Placa Marfil	Unidad	3,00	92.896	278.688	33,33%	1,00	92.896	0,00%		-	33,33%	1,00	92.896
37	Toma corriente SL - pico toma 2 x 10-15 A Universal	Unidad	1,00	92.896	92.896	100,00%	1,00	92.896	0,00%		-	100,00%	1,00	92.896
38	Disyuntor Diferencial 3x45A	Unidad	3,00	94.855	284.565	33,33%	1,00	94.855	0,00%		-	33,33%	1,00	94.855
39	Equipo Fluorescente led 2x40W de adosar	Unidad	1,00	618.643	618.643	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
40	Farol colgante con campana acrilica lampara bajo consumo de 200w similares a los existentes	Unidad	5,00	141.985	709.925	0,00%	0,00	0	100,00%	5,00	709.925	100,00%	5,00	709.925
41	Equipo alumbrado AP con brazo metalico cerrado con vidrio 250-400w con lampara vapor de mercurio	Unidad	3,00	248.719	746.157	100,00%	3,00	746.157	0,00%		-	100,00%	3,00	746.157
42	Registros electricos 30x30cm	Unidad	2,00	556.877	1.113.754	0,00%	0,00	0	100,00%	2,00	1.113.754	100,00%	2,00	1.113.754
43	Provisión de equipos de aire acondicionado tipo Split de 12000 BTU Incluyen desagues kits completos de instalacion soportes	Unidad	1,00	285.420	285.420	0,00%	0,00	0	100,00%	1,00	285.420	100,00%	1,00	285.420
44	Instalacion de equipos de aire acondicionado tipo Split de 12000 BTU Incluyen desagues kits completos de instalacion soportes	Unidad	2,00	2.907.018	5.814.036	0,00%	0,00	0	100,00%	2,00	5.814.036	100,00%	2,00	5.814.036
45	Extintores de incendio tipo ABC de 6 kg. con balizas indicadoras	Unidad	2,00	308.474	616.948	0,00%	0,00	0	100,00%	2,00	616.948	100,00%	2,00	616.948
46	Extintor de incendio con arena con Balizas Indicadoras	Unidad	5,00	232.072	1.160.360	0,00%	0,00	0	100,00%	5,00	1.160.360	100,00%	5,00	1.160.360
47	detectores de humo - calor	Unidad	5,00	94.004	470.020	0,00%	0,00	0	100,00%	5,00	470.020	100,00%	5,00	470.020
48	Letrero luminoso de salida de emergencia	Unidad	24,00	382.871	9.188.904	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
49		Unidad	3,00	91.393	274.179	0,00%	0,00	0	100,00%	3,00	274.179	100,00%	3,00	274.179

Ing. Cristóbal Luis Martínez, Jefe
Dpto. de Obras e Infraestructura

Arq. Karen Ramírez
Fiscal de Obras

Empresa contratista: Ritter Construcciones SRL
CONTRATO Nro. 19/2022. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS EN DEPÓSITO N° 49 DE LA ...NA ALTO PARANÁ ID.407.183
Periodo de certificación: Del 12/08/2022 al 10/09/2022.
MES: AGOSTO 2022

...MIENTO DEL DEPOSITO DE ADUANA DE CDE
CERTIFICADO N° 02

Ritter CONSTRUCCIONES

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO DE OBRA IVA INCLUIDO				CERTIFICADOS ANTERIORES			CERTIFICADO N° 02 - MES DE AGOSTO 2022					
									CERTIFICADO ACTUAL			CERTIFICADO ACUMULADO		
		UN	CANT.	PR. UNITARIO	IMPORTE	%	CANT.	IMPORTE	%	CANT.	IMPORTE	%	CANT.	IMPORTE
50	Iluminacion de emergencia fluorescente de 1 x 18 W	Unidad	5,00	50.321	251.605	0,00%	0,00	0	100,00%	5,00	251.605	100,00%	5,00	251.605
51	Alarma audio visual con pulsador manual sonoro	Unidad	1,00	340.765	340.765	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
52	Panel de control central PCC	Unidad	1,00	3.009.587	3.009.587	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
53	Estantes Rack de cuatro niveles de 2 40 m de largo 0 80 de fondo y una altura de 3 5 a 4 metros	Unidad	36,00	2.666.016	95.976.576	22,22%	8,00	21.328.128	77,78%	28,00	74.648.448	100,00%	36,00	95.976.576
54	palets de pvc de 1 20x1 00	Unidad	72,00	293.114	21.104.208	55,56%	40,00	11.724.560	0,00%		-	55,56%	40,00	11.724.560
55	Unidad de apiladora semi electrica	Unidad	1,00	17.521.923	17.521.923	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
56	Unidad de porta pallets hidráulico 680mm para 2 5 tn con ruedas poliuretano mango ergonomico	Unidad	1,00	2.673.980	2.673.980	0,00%	0,00	0	100,00%	1,00	2.673.980	100,00%	1,00	2.673.980
57	Camara frigorifica de 4x7m y 4 m de alto ver especificaciones tecnicas	Unidad	1,00	161.305.930	161.305.930	0,00%	0,00	0	0,00%		-	0,00%	0,00	0
58	Limpieza periodica y final de obras	Unidad	1,00	5.634.948	5.634.948	25,00%	0,25	1.408.737	25,00%	0,25	1.408.737	50,00%	0,50	2.817.474
				TOTAL sin IVA(Gs):	490.763.291			59.765.179			98.790.141			158.555.320
				TOTAL IVA INCLUIDO (GS):	539.839.620			65.741.697			108.669.155			174.410.852

DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO	Gs.		-		-	Anticipo devuelto	-
FONDO DE REPARO 5%	Gs.	24.538.165	2.988.259		4.939.507	Retención acumulada	7.927.766
TOTAL GENERAL NETO A PAGAR		490.763.291	56.776.920		93.850.634		150.627.554
TOTAL GENERAL NETO A PAGAR IVA INCL.	Gs.	539.839.620	62.454.612		103.235.697		165.690.309

Porcentaje anterior	12,18%	Porcentaje actual	20,13%	Porcentaje acumulado	32,31%

CONSTRUCTORA

Marcos V. Rodríguez
Ingeniero Civil

Ing. Cristóbal Luis Martínez, Jefe
Dpto. de Obras e Infraestructura
Dirección Nacional de Aduanas

FISCALIZACION

Arq. Karen Ramírez
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructuras