Instituto PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA Nº 08/2021 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMODELACION DE ANTIGUAS COMPOSTERAS Y CANTEROS DE PRODUCCION" PROYECTO ABONO IPTA/KOLFACI – CIHB/CAACUPE - ID Nº 390.225

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	ING. CIVIL OSCAR LAUREANO GAETE GOMEZ (RUC: 793026-7) Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
		DEPOSITO DE MATERIA PRIMA DE BOSTA DE VACA Y CERDO				
1	72131601-002	Preparación de obra				
1.1		Limpieza de predio	m2	23,62	6.843	161.632
1.2		Replanteo y marcacion	m2	23,62	4.790	113.140
2	72131601-005	Albañileria				
2.1		Contrapiso	m2	23,62	47.898	1.131.351
2.2		Alisada de Ho Po de 2cm CON PENDIENTE DE 1 %	m2	23,62	47.898	1.131.351
2.3		Mampostería de elevacion de ladrillo 15 cm, PARA CORDON DE GUARDA OBRA	m2	52,50	56.713	2.977.433
2.4		Guarda obra 0,60 x 10,00m de alisada de cemento terminado al frataz. Incluye contrapiso de cascote, cordon de borde relleno y compactacion.	m2	6,00	119.600	717.600
2.5		Envarillado y reparacion de pared en gral	gl	1,00	410.590	410.590
2.6		RAMPA	Unidad	3,00	410.550	1.231.650
3	72131601-007	Construcción/colocación de techo/tinglado				
3.1		Techo de chapa de zinc N° 28 sobre estructuras de varillas torsionadas.	m2	30,62	185.000	5.664.700
3.2		Excavacion y carga de zapata de pilares reticulados	m3	2,16	688.000	1.486.080
3.3		Vigas reticulados (3,3ML)	Unidad	3,00	354.200	1.062.600
3.4		Vigas reticulados (8,75ML)	Unidad	2,00	932.420	1.864.840
3.5		pilares reticulados	Unidad	6,00	399.625	2.397.750
4	72131601-010	Aberturas				
4.1		Puerta de metal de 1m de ancho por 1,70 m, pintado previo antioxido y pintura final (incluye marco, herrajes, cerraduras)	Unidad	4,00	950.000	3.800.000
5	72131601-001	Instalacion electrica				
5.1		Iluminación compuesta de artefactos tipo estanco luces del led 2x40W	Unidad	2,00	342.125	684.250
5.2		Acometida eletrica	gl	1,00	2.052.750	2.052.750
				Suma Sub Total - IVA INCLUIDO		0
		TECHO METALICO Y BASE PARA EL PROYECTO COMPOST/ESTIERCOL				
6	72131601-002	Preparación de obra				
6.1		Limpieza de predio	m2	110,00	6.843	752.730
6.2		Replanteo y marcacion	m2	144,00	4.790	689.760
6.3		Excavacion de zapata Hormigon Ciclopeo	m3	5,04	361.866	1.823.805
7	72131601-005	Albañileria				
7.1		Mamposteria bajo tierra de 0,30, H 0,30cm.	m2	11,00	105.417	1.159.587
7.2		Contrapiso	m2	64,44	45.616	2.939.495
7.3		Alisada de 2cm CON PENDIENTE DE 2%	m2	64,44	45.616	2.939.495
7.4		Mampostería de 0,30 de ladrillo común, H 50cm.	m2	42,00	105.418	4.427.556
7.5		Mampostería de elevacion de ladrillo 15 cm, H 50cm.	m2	20,00	92.000	1.840.000
7.6		Revoque interno de mamposterias	m2	75,00	59.417	4.456.275
7.7		Guarda obra 0,60 x 10,00m de alisado de cemento terminado al frataz. Incluye contrapiso de cascote, cordon de borde de mamposteria y rellenon t compactacion)	m2	7,50	113.083	848.123
8	72131601-007	Construcción/colocación de techo				
8.1		Provisión y colocación de Polietileno de 150 micrones con alta transmisión de luz, 55% difusor térmico en un 85% antivirus, resistencia a UV 4 años y anti polvo, instalados en la parte superior (todo el techo) y como zócalos con una altura de 60 cm en los 4 laterales , incluye los accesorios y la mano de obra(alambre zigzag y otros)	m2	150,00	34.854	5.228.100

8.2		Colocación de pilares de 3,3 mts.de altura(de pared lateral) de perfil C de 100 (10x10)de 2,5 de pared(espesor) cimentados en hormigón 30x30x80 cm cada 6m, la parte enterrada 80cm debe llevar soladada unos bigotes de varilla de 6mm para sujeción. (ver plano)	Unidad	6,00	417.833	2.506.998
8.3		Colocación de pilares de 4,8mts de altura(pilares centrales altura máxima)perfil C de 100 (10x10) y de 2,5mm de pared(espesor) cimentados en hormigón 25x25x 0.80 cm debe llevar soldada unos bigotes de varilla de 6mm para sujeción. (ver plano)	Unidad	4,00	498.333	1.993.332
8.4		Colocación de caño 20x50x1,8mmm soldado a la terminal superior de las vigas	ml	48,00	48.686	2.336.928
8.5		Colocación de rieleras superiores para fijar y tensar el plástico con alambre zigzag incluido .	ml	96,00	29.861	2.866.656
9	72101510-001	Instalación de Agua				
9.1		Caño de 1" desde el lugar de abastecimiento de agua potable. Incluye cañería de pvc, llave de paso, accesorios (codos, unión doble, etc.)	ml	100,00	40.000	4.000.000
9.2		Canilla de broce de 3/4" con pico para manguera, incluye soporte rígido de canilla, accesorios, etc.	Unidad	2,00	128.033	256.066
9.3		Manguera de 3/4" con accesorios de 50m	Unidad	3,00	76.668	230.004
9.4		TANQUES DE AGUA DE 250ML. Incluye Kits de instalación	Unidad	3,00	1.107.833	3.323.499
9.5		Base para tanques de estructura metálica, varillas reticuladas , zapatas de H"A", etc.	Unidad	3,00	2.606.666	7.819.998
10	72101510-003	Instalación de Desagüe de aguas servidas				
10.1		Incluye cañería de pvc, codos,etc.registros de 0,50x0,50	gl	1,00	2.243.878	2.243.878
				Suma Sub Total - IVA INCLUIDO		81.570.000

Lic. Gustavo Alfredo Flor Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg. Cynthia de Jesús Miranda Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Pedro Alcides López Vera
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg. Nadia Naime Noguez Chamas
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Ing. María Beatriz Villalba
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas