

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COSMORAMA****OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS COBERTAS E RAMPA DE ACESSO A ENTRADA - CRECHE PADRE ELIAS RODRIGUES CORDERO
AV. DOMINGOS BAGGIO, Nº 374 E 384, BAIRRO VILA HONÓRIO - COSMORAMA/SP****CPOS - BOLETIM 199 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI COM DESONERAÇÃO - MÊS DE REF: 09/2025 E DATA: 10/10/2025****BDI 20,34%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT S/BDI	V. UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 0,00
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital em estrutura de	m²	4,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2	SINAPI	98457	Tapume de capa metálica. AF_03/2024	m²	46,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.0			PASSARELA A					R\$ 0,00
2.1			INFRAESTRUTURA					
2.2	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm, completa	m	27,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3			SUPERESTRUTURA					
2.4	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	175,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, Fck = 20 Mpa	m³	0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.7			COBERTURA					
2.8	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	350,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.9	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm e altura de 40mm	m²	53,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.10	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	28,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.11	CDHU	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm	m	3,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.12	SINAPI	89576	Tubo de PVC, série R, águas pluviais, DN 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. AF_06/2022	m	12,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.13			PINTURA					
2.14	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	32,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.0			PASSARELA B					R\$ 0,00
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m	1,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	1,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.4			INFRAESTRUTURA					
3.5	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm, completa	m	26,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.6			SUPERESTRUTURA					
3.7	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	70,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.8	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	12,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.9	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	10,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.10	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	34,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.11	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	0,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.12	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.13			COBERTURA					
3.14	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	241,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.15	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm e altura de 40mm	m²	40,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.16	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	7,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.17	CDHU	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm	m	10,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.18	SINAPI	89576	Tubo de PVC, série R, águas pluviais, DN 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. AF_06/2022	m	9,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.19			PISO DE CONCRETO					
3.20	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	1,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.21	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	1,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.22			PINTURA					
3.23	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	19,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.0			PASSARELA C					R\$ 0,00
4.1			INFRAESTRUTURA					
4.2	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm, completa	m	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3			SUPERESTRUTURA					
4.4	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	101,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.6	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.7			COBERTURA					
4.8	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	442,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COSMORAMA****OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS COBERTAS E RAMPA DE ACESSO A ENTRADA - CRECHE PADRE ELIAS RODRIGUES CORDERO
AV. DOMINGOS BAGGIO, Nº 374 E 384, BAIRRO VILA HONÓRIO - COSMORAMA/SP****CPOS - BOLETIM 199 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI COM DESONERAÇÃO - MÊS DE REF: 09/2025 E DATA: 10/10/2025****BDI 20,34%**

4.9	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm e altura de 40mm	m²	79,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.10	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	23,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.11	SINAPI	89576	Tubo de PVC, série R, águas pluviais, DN 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. AF_06/2022	m	2,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.12			PINTURA					
4.13	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	33,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.0			ÁREA EXTERNA - RAMPA					R\$ 0,00
5.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	3,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação	m³	0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.3	CDHU	04.21.100	Remoção de porta de quadro ou painel	m²	1,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.4	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	5,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.5	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	16,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.6	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	1,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.7	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.8	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	6,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.9	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.10	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.11	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.12	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	32,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.13	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	8,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.14	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	12,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.15	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	25,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.16	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m²	25,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.17	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	25,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.18	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	55,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.19	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m³	3,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.20	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	m²	5,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.21	CDHU	24.03.040	Guarda-corpo e corrimão tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	m	16,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.22	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	4,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.23	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	4,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL								R\$ 0,00

Cosmorama, 17 de outubro de 2025

WELIGTON RODRIGO BRAZ

DIRETOR DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS