


<div>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE</div> <div>SALTO</div> <div></div>		Prefeitura da Estância Turística de Salto			
		Paço Municipal - Avenida Tranquillo Giannini, nº 861, Distrito Industrial Santos Dumont, Salto/SP			
		CEP: 13.329-600 Telefone: (11) 4602-8500 Site: www.salto.sp.gov.br			

	OBJETO: Reformas e restaurações nos CEMUS V, VI, X, XI e XIV - LOTE 02				BDI (serviços)
	OBRA: Reformas, reforços e restauração de edificações				23,15%
	Endereços diversos, conforme memorial descritivo				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
CEMUS V - Ivani de Lima Flauzino					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			ALAMBRADO		
1.1	34.05.050	CDHU	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	M	59,00
			Comprimento linear de instalação dos alambrados		
1.2	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	2,10
			1,00m *2,10m		
1.3	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,00
			Comprimento linear de instalação dos alambrados		
CEMUS VI - Luzia Raquel Roveri					
1			SERIVÇOS PRELIMINARES		
1.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	12,00
			Área do solário		
2			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
2.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	3,22
			Abertura de caixa: 12,00m * 0,20m + blocos: 0,40m * 0,40m * 0,40m * 4unidades + Baldrames: 0,20m * 0,20m * 14,00m		
2.2	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	3,22
			Abertura de caixa: 12,00m * 0,20m + blocos: 0,40m * 0,40m * 0,40m * 4unidades + Baldrames: 0,20m * 0,20m * 14,00m		
2.3	11.18.180	CDHU	Colchão de areia	M3	4,80
			12,00m * 0,40m		
3			FUNDAÇÃO		
3.1	12.01.041	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	12,00
			3,00m * 4 brocas		
3.2	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,26
			0,40m * 0,40m * 0,40m * 4 unidades		
3.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	6,96
			1,42m * 5 un * 4 blocos * 0,245kg/m		
3.4	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	14,00
			4,00m * 2 + 3,00m * 2		
4			PILARES		
4.1	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	10,80
			2,60m * 2 + 2,80m * 2		
4.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	26,65
			barras 10,00mm: 10,80m * 4 barras * 0,617kg/m		
4.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	4,99
			Estribos: (13 un * 2 + 14un * 2) * 0,60m*0,154kg/m		
4.4	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,53
			Área da coluna * 10,80m		
5			FECHAMENTO		
5.1	14.10.101	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 cm - classe C	M2	5,60
			14,00m * 0,40m		
5.2	7167	*****	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	37,80
			Perímetro 14,00m * 2,70m		
5.3	24.02.280	CDHU	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	M2	2,24
			2,80m * 0,90m		
6			COBERTURA		
6.1	15.01.110	CDHU	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2	16,56
			Área de cobertura com telha de fibrocimento		
6.2	16.03.010	CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	16,56
			Área de cobertura com telha de fibrocimento		
CEMUS X					
1			ALVENARIA		
1.1	14.10.111	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2	39,59
			3,7+14,6+11,22+10,07		
1.2	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	23,92
			4,52+5,04+4,52+5,04+3,2+1,6		
1.3	01.23.237	CDHU	Furação para 12,5mm x 200mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)	UN	16,00
			ancoragem das cintas nos pilares existentes		
1.4	01.23.236	CDHU	Furação para até 10mm x 200mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 8mm)	UN	16,00
			esperas dos pilaretes		
1.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	18,33
			4ferrosx4pilaretex2,90mx0,395kg/m		
1.6	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,73
			4 pilaretex2,9x0,17x0,37		
1.7	94570	SINAPI	FAIXA DE ALCOVIMINIO DE CORNER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 X 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	M2	2,40
			1,20m *2,00m		

			CEMUS XI - Nair Zanni Dalla Vecchia		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	4,50
2			RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS		
2.1	03.10.100	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	114,00
			86,27m² + 27,72m²		
2.2	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	114,00
			86,27m² + 27,72m²		
2.3	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00
			Profissional para lixamento e recuperação das esquadrias		
2.4	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00
			Profissional para lixamento e recuperação das esquadrias		
2.5	26.20.010	CDHU	Massa para vidro	M	400,00
			Quantidade para troca das massas de fixação dos vidros		
2.6	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
			Profissional para lixamento e recuperação das esquadrias		
2.7	28.01.550	CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	1,00
			Unidades que serão trocadas		
2.8		COMERCIAL	Fecho tipo alavanca	UN	14,00
			Unidades que serão trocadas		
2.9	B.02.000.037501	CDHU-I	Massa plástica para mármore e granito	KG	0,50
			Quantidade de massa para recuperação das esquadrias		
3			PORTÃO SOLÁRIO		
3.1	34.05.350	CDHU	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	M2	3,60
			3,00m * 1,20m		
			CEMUS XIV - Marcia Regina Bertagna		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1,00
			Uma unidade de containes em um mês		
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	52,36
			9,10m x 5,20m + 1,20m x 4,20m		
1.3	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	2,00
			(9,10m x 5,20m + 1,20m x 4,20m) x 0,038		
1.4	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	5,24
			9,10m x 5,20m x 0,10m + 1,20m x 4,2m x 0,10m		
2			EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO		
2.1	32.20.066	CDHU	Lona plástica em polietileno, 150 micras, para camada separadora de piso/pavimento	M2	52,36
			13,09m x 4,0m = 52,36m²		
2.2	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,24
			52,36m² x 0,10m = 5,24m³		
2.3	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	115,19
			Conforme projeto: 115,19Kg		
2.4	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	46,60
			Metro linear: 46,60m		
2.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	52,36
			13,09m x 4,0m = 52,36m²		
3			EXECUÇÃO DE MURETA E PORTÃO		
3.1	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	31,52
			(9,10m + 5,20m + 1,20m + 4,20m) x 1,60m ; 0,40m até o nível do solo		
3.2	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,42
			pilaretes (13): 13 x 0,20m x 0,10m x 1,6m		
3.3	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	19,70
			Metro linear: 19,70m		
3.4	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	39,40
			19,70m x 2		
3.5	17.02.120	CDHU	Emboço comum	M2	42,36
			parte de cima da mureta: (9,10m + 5,20m + 1,20m + 4,20m) * 0,15m + 39,40m		
3.6	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	42,36
			pintura mureta: 42,36m²		
3.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	42,36
			pintura mureta: 42,36m²		
3.8	34.05.310	CDHU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	1,08
			portão:0,90m x 1,20m		
3.9	21.01.160	CDHU	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	5,00
			Trecho de 4,20m * 1,20m		
3.10	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	2,16
			Portão * 2 faces		