

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: Serviços de gerais de pintura em ambientes específico: MUNICÍPIO: UNIÃO DA VITÓRIA EMPRESA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ DATA: 17/04/25 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO Denise Adriana Bandeira PARANÁ GOVERNO DO ESTAD SECRETARIA DAS CIDADES										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	MES			91,61	2.764,77	2.856,38	PRÓPRIA
93565			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000	18.516,74	R\$ 40,19	R\$ 1.811,48	R\$ 1.851,67	
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000	10.047,19	R\$ 51,42	R\$ 953,29	R\$ 1.004,71	
		COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2			298,03	54,42	352,45	00051/ORSE - DEZ/2021
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	30,70	R\$ 8,30	R\$ 22,40	R\$ 30,70	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,33	R\$ 16,64	R\$ 32,02	R\$ 48,66	
	4513		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	4,79	R\$ 19,16	R\$ -	R\$ 19,16	
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	250,00	R\$ 250,00	R\$ -	R\$ 250,00	
	4512		SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	1,65	R\$ 1,65	R\$ -	R\$ 1,65	
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500	15,26	R\$ 2,28	R\$ -	R\$ 2,28	
		COMP 003	CAÇAMBA PARA ENTULHOS, INCLUINDO CARGA 6 M3 E TRANSPORTE ATÉ 30 KM	UD			510,29	16,48	526,77	
	COT 002		LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA ENTULHO	UD	1,0000	480,00	R\$ 481,00	R\$ -	R\$ 480,00	
97914			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,0000	2,96	R\$ 3,96	R\$ 0,47	R\$ 4,43	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,33	R\$ 25,33	R\$ 16,01	R\$ 41,34	
		COMP 004	REMOÇÃO DE LAMBRI E TRAMA DE MADEIRA SALA MULTIMÍDIA	M2			9,18	19,19	28,37	
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890	29,47	R\$ 2,39	R\$ 6,11	R\$ 8,50	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8172	24,33	R\$ 6,79	R\$ 13,08	R\$ 19,87	
		COMP 005	REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA PARA POSTERIOR INSTALAÇÃO DE FORRO - SALA 11	M2			13,87	31,89	45,76	
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,47	R\$ 8,30	R\$ 21,17	R\$ 29,47	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	24,33	R\$ 5,57	R\$ 10,72	R\$ 16,29	
		COMP 006	REMOÇÃO DE 1/2 CANA DE MADEIRA EM FORRO PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO E/OU CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	M			13,87	31,89	45,76	
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,47	R\$ 8,30	R\$ 21,17	R\$ 29,47	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	24,33	R\$ 5,57	R\$ 10,72	R\$ 16,29	
		COMP 007	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS E VENTILADORES EM FORRO PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO E/OU CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	UD			0,65	1,39	2,04	

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: Serviços de gerais de pintura em ambientes específico: MUNICÍPIO: UNIÃO DA VITÓRIA EMPRESA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ DATA: 17/04/25 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO Denise Adriana Bandeira PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0205	31,49	R\$ 0,17	R\$ 0,47	R\$ 0,64	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580	24,33	R\$ 0,48	R\$ 0,92	R\$ 1,40	
		COMP 008	REMOÇÃO DE VISTAS DE MADEIRA (INSTALADAS NO CONTORNO DAS PAREDES LATERAIS E DOS FUNDOS DAS SALAS DE AULA) PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO, INSTALAÇÃO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO	M			13,87	31,89	45,76	
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,47	R\$ 8,30	R\$ 21,17	R\$ 29,47	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	24,33	R\$ 5,57	R\$ 10,72	R\$ 16,29	
		COMP 009	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1,00 M ATÉ 1,50 M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS) COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMÊS			21,50	0,00	21,50	
	10527		LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	1,0000	21,50	R\$ 21,50	R\$ -	R\$ 21,50	
		COMP 010	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA A EXECUÇÃO DE PINTURA	M2			3,14	3,71	6,85	
	3777		LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1000	1,35	R\$ 1,48	R\$ -	R\$ 1,48	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,90	R\$ 1,66	R\$ 3,71	R\$ 5,37	
		COMP 011	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2			3,82	0,92	4,74	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580	24,33	R\$ 0,48	R\$ 0,92	R\$ 1,40	
	5318		DILUENTE AGUARRAS	L	0,0580	20,90	R\$ 1,21	R\$ -	R\$ 1,21	
	38400		VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,0580	20,88	R\$ 1,21	R\$ -	R\$ 1,21	
	3		ÁCIDO CLORÍDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0580	15,87	R\$ 0,92	R\$ -	R\$ 0,92	
		COMP 012	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS NAS LAJES	M2			26,46	8,00	34,46	
	130		ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	5,0000	3,69	R\$ 22,30	R\$ -	R\$ 22,30	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 4,16	R\$ 8,00	R\$ 12,16	
		COMP 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA, INCLUINDO GUARNIÇÃO, FECHADURAS, FERRAGENS E ESPUMA EXPANSIVA PARA INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA	UN			69,36	24,71	94,07	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: Serviços de gerais de pintura em ambientes específico: MUNICÍPIO: UNIÃO DA VITÓRIA EMPRESA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ			DATA: 17/04/25 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO Denise Adriana Bandeira			 PARANÁ GOVERNO DO ESTAD SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
	4987		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	0,0580	311,90	R\$ 18,09	R\$ -	R\$ 18,09				
	20017		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0580	10,18	R\$ 0,59	R\$ -	R\$ 0,59				
	43611		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	0,0580	96,27	R\$ 5,58	R\$ -	R\$ 5,58				
	2432		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,0580	27,27	R\$ 1,58	R\$ -	R\$ 1,58				
	38124		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,1620	27,50	R\$ 31,95	R\$ -	R\$ 31,95				
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650	29,47	R\$ 3,85	R\$ 9,84	R\$ 13,69				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9290	24,33	R\$ 7,72	R\$ 14,87	R\$ 22,59				
		COMP 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA DIVISÓRIA PAINEL MSO/COLMEIA 35 MM S/BONECA INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA.	UN			426,89	34,83	461,72				
	COT 001		PORTA COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA MACICA, REVESTIDA COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E = 35 MM, INCLUSO REQUADRO, BATENTES, DOBRADICAS E FECHADURA	UN	1,0000	412,87	R\$ 412,87	R\$ -	R\$ 412,87				
88273			MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6900	28,91	R\$ 14,02	R\$ 34,83	R\$ 48,85				