

PLANILHA DE ORÇAMENTO									
Prefeitura Municipal de Joaquim Távora									
SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS									
RUA JOÃO RODRIGUES DE ALMEIDA , 387 - SÃO LUCAS II - CEP 86455-000									
TELEFONE: (43) 3559-1122 - CNPJ - 76.966.845/0001-06									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO NA BIBLIOTECA CENTRAL					PROF. RESP.: MATHEUS DOMINGUES DE CARVALHO				
LOCAL: AVENIDA SENADOR SOUZA NAVES, Nº 292 - CENTRO - JOAQUIM TÁVORA/PR					TITULO/CREA/CAU: ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 184506/D				
MUNICÍPIO: JOAQUIM TÁVORA - PR					DATA-BASE: SINAPI - 08/2024				
Código	Ítem	Descrição do Serviço	Unir	Quant.	Preço Unitário		Preço Total		Coeficiente
					S/ BDI	C/ BDI	S/ BDI	C/ BDI	
	1	SERVIÇOS GERAIS / DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO							
97622		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	22,40	R\$ 74,35	R\$ 90,71	R\$ 1.665,44	R\$ 2.031,84	
103689		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 469,55	R\$ 572,85	R\$ 3.756,40	R\$ 4.582,81	
		Sub Total					R\$ 5.421,84	R\$ 6.614,64	5,46%
	2	INFRAESTRUTURA / SUPRAESTRUTURA							
101174		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	M	44,00	R\$ 96,16	R\$ 117,32	R\$ 4.231,04	R\$ 5.161,87	
96526		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME	M3	2,43	R\$ 265,48	R\$ 323,89	R\$ 644,52	R\$ 786,31	
96619		LASTRO DE BRITA, ESPESSURA 3 CM - FUNDO DE VALA	M3	8,09	R\$ 42,16	R\$ 51,44	R\$ 341,18	R\$ 416,24	
96536		FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS VIGAS E PILARES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	32,37	R\$ 75,86	R\$ 92,55	R\$ 2.455,59	R\$ 2.995,82	
92762		ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	kg	177,70	R\$ 11,02	R\$ 13,44	R\$ 1.958,21	R\$ 2.389,02	
92761		ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	kg	134,93	R\$ 12,58	R\$ 15,35	R\$ 1.697,44	R\$ 2.070,88	
92759		ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	kg	99,71	R\$ 15,22	R\$ 18,57	R\$ 1.517,58	R\$ 1.851,45	
103675		CONCRETO BOMBEADO Fck= 25MPa; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	10,71	R\$ 581,59	R\$ 709,54	R\$ 6.231,01	R\$ 7.601,83	
98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	M2	54,19	R\$ 44,63	R\$ 54,45	R\$ 2.418,61	R\$ 2.950,71	
		Sub Total					R\$ 21.495,19	R\$ 26.224,13	21,63%
	3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							
103329		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	97,76	R\$ 111,38	R\$ 135,88	R\$ 10.888,51	R\$ 13.283,98	
93187		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	18,95	R\$ 82,60	R\$ 100,77	R\$ 1.565,27	R\$ 1.909,63	
93197		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO,	M	13,40	R\$ 60,09	R\$ 73,31	R\$ 805,21	R\$ 982,35	
		Sub Total					R\$ 13.258,98	R\$ 16.175,96	13,34%
	4	REVESTIMENTO							

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Prefeitura Municipal de Joaquim Távora

SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

RUA JOÃO RODRIGUES DE ALMEIDA , 387 - SÃO LUCAS II - CEP 86455-000

TELEFONE: (43) 3559-1122 - CNPJ - 76.966.845/0001-06



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO NA BIBLIOTECA CENTRAL	PROF. RESP.: MATHEUS DOMINGUES DE CARVALHO
LOCAL:	AVENIDA SENADOR SOUZA NAVES, N° 292 - CENTRO - JOAQUIM TÁVORA/PR	TITULO/CREA/CAU: ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 184506/D
MUNICÍPIO:	JOAQUIM TÁVORA - PR	DATA-BASE: SINAPI - 08/2024

Código	Ítem	Descrição do Serviço	Unir	Quant.	Preço Unitário		Preço Total		Coeficiente
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 . AF_10/2022	M2	154,32	R\$ 5,17	R\$ 6,31	R\$ 797,83	R\$ 973,36	
87529		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M2	154,32	R\$ 40,76	R\$ 49,73	R\$ 6.290,08	R\$ 7.673,90	
		Sub Total					R\$ 7.087,92	R\$ 8.647,26	7,13%
	5	PAVIMENTAÇÃO E PISO							
98525		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	M2	77,22	R\$ 0,70	R\$ 0,85	R\$ 54,05	R\$ 65,95	
97083		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	77,22	R\$ 4,31	R\$ 5,26	R\$ 332,82	R\$ 406,04	
101747		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM	M2	72,49	R\$ 81,33	R\$ 99,22	R\$ 5.895,61	R\$ 7.192,65	
87620		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M2	50,00	R\$ 33,47	R\$ 40,83	R\$ 1.673,50	R\$ 2.041,67	
87251		REVESTIMENTO CERÂMICO, PEI 4, PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	50,00	R\$ 53,14	R\$ 64,83	R\$ 2.657,00	R\$ 3.241,54	
88649		RODAPÉ CERÂMICO, PEI 4, DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X 45CM	M	27,50	R\$ 9,06	R\$ 11,05	R\$ 249,15	R\$ 303,96	
104626		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) 5CM	M3	1,15	R\$ 679,34	R\$ 828,79	R\$ 777,84	R\$ 948,97	
		Sub Total					R\$ 11.639,98	R\$ 14.200,77	11,71%
	6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1,00	R\$ 36,59	R\$ 44,64	R\$ 36,59	R\$ 44,64	
91953		LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W	UN	8,00	R\$ 37,97	R\$ 46,32	R\$ 303,76	R\$ 370,59	
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	4,00	R\$ 38,31	R\$ 46,74	R\$ 153,24	R\$ 186,95	
91993		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1,00	R\$ 58,75	R\$ 71,68	R\$ 58,75	R\$ 71,68	
91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	5,00	R\$ 11,29	R\$ 13,77	R\$ 56,45	R\$ 68,87	
91833		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM INSTALADO EM FORRO	M	62,50	R\$ 20,73	R\$ 25,29	R\$ 1.295,63	R\$ 1.580,66	
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	36,74	R\$ 3,29	R\$ 4,01	R\$ 120,87	R\$ 147,47	
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	162,90	R\$ 4,71	R\$ 5,75	R\$ 767,26	R\$ 936,06	



PROF. RESP.: MATHEUS DOMINGUES DE CARVALHO
TITULO/CREA/CAU: ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 184506/D
DATA-BASE: SINAPI - 08/2024

[illegible]

PLANILHA DE ORÇAMENTO									
Prefeitura Municipal de Joaquim Távora SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS RUA JOÃO RODRIGUES DE ALMEIDA , 387 - SÃO LUCAS II - CEP 86455-000 TELEFONE: (43) 3559-1122 - CNPJ - 76.966.845/0001-06									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO NA BIBLIOTECA CENTRAL					PROF. RESP.: MATHEUS DOMINGUES DE CARVALHO				
LOCAL: AVENIDA SENADOR SOUZA NAVES, N° 292 - CENTRO - JOAQUIM TÁVORA/PR					TITULO/CREA/CAU: ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 184506/D				
MUNICÍPIO: JOAQUIM TÁVORA - PR					DATA-BASE: SINAPI - 08/2024				
Código	Ítem	Descrição do Serviço	Unir	Quant	Preço Unitário		Preço Total		Coefficiente
	9	ESQUADRIAS							
90793		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHAPESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM COM VISOR	UN	1,00	R\$ 1.055,29	R\$ 1.287,45	R\$ 1.055,29	R\$ 1.287,45	
94573		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS.	M2	1,80	R\$ 767,76	R\$ 936,67	R\$ 1.381,97	R\$ 1.686,00	
94569		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,00	R\$ 1.268,53	R\$ 1.547,61	R\$ 3.805,59	R\$ 4.642,82	
94589		CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA.	M	9,60	R\$ 33,20	R\$ 40,50	R\$ 318,72	R\$ 388,84	
98689		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	8,64	R\$ 127,10	R\$ 155,06	R\$ 1.098,14	R\$ 1.339,74	
		Sub Total					R\$ 7.659,71	R\$ 9.344,85	7,71%
		CUSTO TOTAL DA OBRA			BDI	22,0%	R\$ 99.372,34	R\$ 121.234,25	100,00%
MATHEUS DOMINGUES DE CARVALHO ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 184506/D REGINALDO VILELA PREFEITO MUNICIPAL									