

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 37.533,65	9,58%
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA	R\$ 137.694,99	35,15%
3	CONSTRUÇÃO QUIOSQUE	R\$ 216.457,73	55,26%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 83.294,82 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 308.391,55
		VALOR TOTAL:	R\$ 391.686,37

Alexandre Tolson F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161841/045

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB					DATA :		22/06/2026	BDI :		27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE		VERSÃO		HORA		MES			
			ORSE		2026/04		111,51%		69,72%			
			SINAPI		2026/05 COM DESONERAÇÃO		102,06%		59,91%			
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 29.551,88	R\$ 37.533,65
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 501,57	R\$ 637,04	R\$ 4.012,56	R\$ 5.096,32
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	226,80	R\$ 102,15	R\$ 129,74	R\$ 23.167,62	R\$ 29.425,03
1.3	201683	LIGACAO / INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 471,70	R\$ 599,11	R\$ 471,70	R\$ 599,11
1.4	COM-98094578	INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANTEIRO DE OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.413,19	R\$ 1.900,00	R\$ 2.413,19
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA							R\$ 108.414,60	R\$ 137.694,99
2.1	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 51.800,21	R\$ 65.790,35
2.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	185,40	R\$ 46,27	R\$ 58,77	R\$ 8.578,46	R\$ 10.895,96
2.1.2	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	422,76	R\$ 72,39	R\$ 91,94	R\$ 30.603,60	R\$ 38.868,55
2.1.3	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	M2	12,83	R\$ 129,39	R\$ 164,34	R\$ 1.660,07	R\$ 2.108,48
2.1.4	I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	32,63	R\$ 79,82	R\$ 101,38	R\$ 2.604,53	R\$ 3.308,03
2.1.5	S04908	Pó de pedra	ORSE	m3	42,28	R\$ 190,21	R\$ 241,59	R\$ 8.042,08	R\$ 10.214,43
2.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	185,40	R\$ 1,68	R\$ 2,13	R\$ 311,47	R\$ 394,90
2.2	JARDINEIRAS							R\$ 3.647,84	R\$ 4.633,22
2.2.1	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	13,10	R\$ 96,27	R\$ 122,27	R\$ 1.261,14	R\$ 1.601,74
2.2.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	26,20	R\$ 4,73	R\$ 6,01	R\$ 123,93	R\$ 157,46
2.2.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	26,20	R\$ 38,66	R\$ 49,10	R\$ 1.012,89	R\$ 1.286,42
2.2.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	26,20	R\$ 3,84	R\$ 4,88	R\$ 100,61	R\$ 127,86
2.2.5	S13475	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas	ORSE	m2	13,10	R\$ 51,86	R\$ 65,87	R\$ 679,37	R\$ 862,90
2.2.6	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	13,10	R\$ 35,87	R\$ 45,56	R\$ 469,90	R\$ 596,84
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 27.465,15	R\$ 34.882,17
2.3.1	105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.950,18	R\$ 2.476,92	R\$ 9.750,90	R\$ 12.384,60
2.3.2	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	SINAPI	UN	20,00	R\$ 135,19	R\$ 171,70	R\$ 2.703,80	R\$ 3.434,00
2.3.3	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	SINAPI	UN	20,00	R\$ 474,00	R\$ 602,03	R\$ 9.480,00	R\$ 12.040,60
2.3.4	COM-29260601	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") INCLUSIVE CONEXOES (M)	PRÓPRIA	M	82,00	R\$ 19,04	R\$ 24,18	R\$ 1.561,28	R\$ 1.982,76

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB					DATA :	22/06/2026	BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE					FONTE	VERSÃO	HORA MES
							ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
							SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.5	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 170,62	R\$ 216,70	R\$ 853,10	R\$ 1.083,50
2.3.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	246,00	R\$ 12,27	R\$ 15,58	R\$ 3.018,42	R\$ 3.832,68
2.3.7	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 97,65	R\$ 124,03	R\$ 97,65	R\$ 124,03
2.4	PAISAGISMO E VEGETAÇÃO							R\$ 6.244,89	R\$ 7.931,59
2.4.1	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	3,00	R\$ 122,01	R\$ 154,96	R\$ 366,03	R\$ 464,88
2.4.2	S13805	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	ORSE	un	13,00	R\$ 230,04	R\$ 292,17	R\$ 2.990,52	R\$ 3.798,21
2.4.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 317,16	R\$ 402,82	R\$ 1.268,64	R\$ 1.611,28
2.4.4	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 148,55	R\$ 188,67	R\$ 594,20	R\$ 754,68
2.4.5	S09869	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	ORSE	un	18,00	R\$ 25,58	R\$ 32,49	R\$ 460,44	R\$ 584,82
2.4.6	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	25,92	R\$ 21,80	R\$ 27,69	R\$ 565,06	R\$ 717,72
2.5	DIVERSOS							R\$ 19.256,51	R\$ 24.457,66
2.5.1	S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	ORSE	un	10,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.397,11	R\$ 11.000,00	R\$ 13.971,10
2.5.2	S12114	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	ORSE	Un	9,00	R\$ 791,76	R\$ 1.005,61	R\$ 7.125,84	R\$ 9.050,49
2.5.3	109676	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	ORSE	un	3,00	R\$ 376,89	R\$ 478,69	R\$ 1.130,67	R\$ 1.436,07
3	CONSTRUÇÃO QUIOSQUE							R\$ 170.425,07	R\$ 216.457,73
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.802,08	R\$ 4.828,80
3.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	48,00	R\$ 79,21	R\$ 100,60	R\$ 3.802,08	R\$ 4.828,80
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 7.973,91	R\$ 10.127,85
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	31,59	R\$ 89,99	R\$ 114,30	R\$ 2.842,78	R\$ 3.610,74
3.2.2	S00077	Aterro de caixaõ de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	25,00	R\$ 196,62	R\$ 249,73	R\$ 4.915,50	R\$ 6.243,25
3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	7,89	R\$ 27,33	R\$ 34,71	R\$ 215,63	R\$ 273,86
3.3	INFRAESTRUTURA							R\$ 12.473,15	R\$ 15.842,39
3.3.1	SAPATAS							R\$ 3.363,45	R\$ 4.271,90
3.3.1.1	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,02	R\$ 446,14	R\$ 566,64	R\$ 455,06	R\$ 577,97
3.3.1.2	COM-SAP01	CONCRETO ARMADO (PREPARO, LANÇAMENTO E ACABAMENTO)PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPa, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEI TAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA	PRÓPRIA	M3	1,96	R\$ 1.483,87	R\$ 1.884,66	R\$ 2.908,39	R\$ 3.693,93
3.3.2	BALDRAMES							R\$ 9.109,70	R\$ 11.570,49
3.3.2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	42,88	R\$ 96,36	R\$ 122,39	R\$ 4.131,92	R\$ 5.248,08

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB					DATA :	22/06/2026	BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE					FONTE	VERSÃO	HORA MES
							ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
							SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.2.2	COMP-1112	CONCRETO ARMADO PARA CINTAS, SEM ESCORAMENTO, COM FCK>=30 MPA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA OMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, COM USO DE JERICA, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	PRÓPRIA	M3	2,14	R\$ 1.579,62	R\$ 2.006,28	R\$ 3.380,39	R\$ 4.293,44
3.3.2.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	32,16	R\$ 49,67	R\$ 63,09	R\$ 1.597,39	R\$ 2.028,97
3.4	SUPERESTRUTURA							R\$ 14.378,39	R\$ 18.261,95
3.4.1	COMP-1111	CONCRETO ARMADO PARA PILARES COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA E LANCAMENTO COM BALDE, INCLUSIVE ADENSAMENTO	PRÓPRIA	M3	2,53	R\$ 2.390,71	R\$ 3.036,44	R\$ 6.048,50	R\$ 7.682,19
3.4.2	COMP-1110	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA E LANCAMENTO COM BALDE, INCLUSIVE ADENSAMENTO	PRÓPRIA	M3	2,25	R\$ 2.390,71	R\$ 3.036,44	R\$ 5.379,10	R\$ 6.831,99
3.4.3	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	SINAPI	M2	10,40	R\$ 164,94	R\$ 209,49	R\$ 1.715,38	R\$ 2.178,70
3.4.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	7,20	R\$ 28,49	R\$ 36,19	R\$ 205,13	R\$ 260,57
3.4.5	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	11,20	R\$ 64,17	R\$ 81,50	R\$ 718,70	R\$ 912,80
3.4.6	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	11,20	R\$ 27,82	R\$ 35,33	R\$ 311,58	R\$ 395,70
3.5	PAREDES E PAINEIS							R\$ 10.380,28	R\$ 13.184,72
3.5.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	168,84	R\$ 61,48	R\$ 78,09	R\$ 10.380,28	R\$ 13.184,72
3.6	COBERTA							R\$ 13.248,12	R\$ 16.826,91
3.6.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	65,50	R\$ 87,25	R\$ 110,82	R\$ 5.714,88	R\$ 7.258,71
3.6.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	65,50	R\$ 48,19	R\$ 61,21	R\$ 3.156,45	R\$ 4.009,26
3.6.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	32,00	R\$ 32,26	R\$ 40,97	R\$ 1.032,32	R\$ 1.311,04
3.6.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	44,80	R\$ 28,79	R\$ 36,57	R\$ 1.289,79	R\$ 1.638,34
3.6.5	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	42,26	R\$ 48,62	R\$ 61,75	R\$ 2.054,68	R\$ 2.609,56
3.7	REVESTIMENTO							R\$ 42.187,63	R\$ 53.583,15
3.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	321,30	R\$ 4,73	R\$ 6,01	R\$ 1.519,75	R\$ 1.931,01
3.7.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	94,61	R\$ 38,66	R\$ 49,10	R\$ 3.657,62	R\$ 4.645,35
3.7.3	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	226,69	R\$ 34,76	R\$ 44,15	R\$ 7.879,74	R\$ 10.008,36



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	161,20	R\$ 87,56	R\$ 111,21	R\$ 14.114,67	R\$ 17.927,05
3.7.5	I14139	Pedra para revestimento São Tomé - 47x47cm - 5 und/m2.	ORSE	m2	51,44	R\$ 291,91	R\$ 370,75	R\$ 15.015,85	R\$ 19.071,38
3.8	ESQUADRIAS							R\$ 12.059,76	R\$ 15.317,05
3.8.1	S13591	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo maxim-ar com policarbonato. Inclusive batente e ferragens	ORSE	m2	1,00	R\$ 856,20	R\$ 1.087,46	R\$ 856,20	R\$ 1.087,46
3.8.2	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	1,20	R\$ 532,42	R\$ 676,23	R\$ 638,90	R\$ 811,48
3.8.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	SINAPI	M2	11,34	R\$ 685,02	R\$ 870,04	R\$ 7.768,13	R\$ 9.866,25
3.8.4	173887	PORTA /JANELA DE AÇO CHAPA 24 DE AÇO GALVANIZADO TIPO ROLO / ENROLAR / PANTOGRAFICA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CADEADO, PINTURA PROTECAO E DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* (M2)	PRÓPRIA	M2	4,80	R\$ 582,61	R\$ 739,97	R\$ 2.796,53	R\$ 3.551,86
3.9	PINTURA							R\$ 10.308,12	R\$ 13.092,75
3.9.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	78,00	R\$ 4,28	R\$ 5,44	R\$ 333,84	R\$ 424,32
3.9.2	S13475	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas	ORSE	m2	156,00	R\$ 51,86	R\$ 65,87	R\$ 8.090,16	R\$ 10.275,72
3.9.3	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	42,26	R\$ 4,82	R\$ 6,12	R\$ 203,69	R\$ 258,63
3.9.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	42,26	R\$ 21,18	R\$ 26,90	R\$ 895,07	R\$ 1.136,79
3.9.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	42,26	R\$ 15,60	R\$ 19,81	R\$ 659,26	R\$ 837,17
3.9.6	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	11,34	R\$ 11,12	R\$ 14,12	R\$ 126,10	R\$ 160,12
3.10	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R\$ 6.695,93	R\$ 8.504,37
3.10.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,38	R\$ 449,18	R\$ 570,50	R\$ 1.518,23	R\$ 1.928,29
3.10.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	42,26	R\$ 34,69	R\$ 44,06	R\$ 1.466,00	R\$ 1.861,98
3.10.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	42,26	R\$ 87,83	R\$ 111,55	R\$ 3.711,70	R\$ 4.714,10
3.11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 4.711,16	R\$ 5.983,26
3.11.1	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	100,00	R\$ 18,93	R\$ 24,04	R\$ 1.893,00	R\$ 2.404,00
3.11.2	S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	2,00	R\$ 57,92	R\$ 73,56	R\$ 115,84	R\$ 147,12
3.11.3	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	14,00	R\$ 122,01	R\$ 154,96	R\$ 1.708,14	R\$ 2.169,44
3.11.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 110,42	R\$ 140,24	R\$ 220,84	R\$ 280,48
3.11.5	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,76	R\$ 31,45	R\$ 49,52	R\$ 62,90

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB					DATA :	22/06/2026	BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE					FONTE	VERSÃO	HORA MES
							ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
							SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.11.6	102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 313,47	R\$ 398,14	R\$ 626,94	R\$ 796,28
3.11.7	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,44	R\$ 61,52	R\$ 96,88	R\$ 123,04
3.12	INSTALAÇÕES SANITARIAS							R\$ 12.184,36	R\$ 15.475,32
3.12.1	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	4,00	R\$ 78,87	R\$ 100,17	R\$ 315,48	R\$ 400,68
3.12.2	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	2,00	R\$ 120,45	R\$ 152,98	R\$ 240,90	R\$ 305,96
3.12.3	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	4,00	R\$ 110,18	R\$ 139,94	R\$ 440,72	R\$ 559,76
3.12.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 45,66	R\$ 57,99	R\$ 182,64	R\$ 231,96
3.12.5	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 258,81	R\$ 328,71	R\$ 517,62	R\$ 657,42
3.12.6	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.281,36	R\$ 2.897,56	R\$ 4.562,72	R\$ 5.795,12
3.12.7	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.962,14	R\$ 3.762,21	R\$ 5.924,28	R\$ 7.524,42
3.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 7.082,62	R\$ 8.996,00
3.13.1	S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 304,78	R\$ 387,10	R\$ 609,56	R\$ 774,20
3.13.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,71	R\$ 14,87	R\$ 46,84	R\$ 59,48
3.13.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 101,09	R\$ 128,39	R\$ 202,18	R\$ 256,78
3.13.4	149956	CONECTOR PARA HASTE TERRA DE 5/8" DE ,TIPO GTDU (UN)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 55,45	R\$ 70,43	R\$ 110,90	R\$ 140,86
3.13.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 17,46	R\$ 22,18	R\$ 279,36	R\$ 354,88
3.13.6	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 170,62	R\$ 216,70	R\$ 341,24	R\$ 433,40
3.13.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 29,75	R\$ 37,79	R\$ 178,50	R\$ 226,74
3.13.8	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 48,07	R\$ 61,05	R\$ 480,70	R\$ 610,50
3.13.9	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	80,00	R\$ 17,66	R\$ 22,43	R\$ 1.412,80	R\$ 1.794,40
3.13.10	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 97,65	R\$ 124,03	R\$ 195,30	R\$ 248,06
3.13.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 149,18	R\$ 189,47	R\$ 298,36	R\$ 378,94
3.13.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 26,71	R\$ 33,92	R\$ 213,68	R\$ 271,36
3.13.13	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	120,00	R\$ 12,27	R\$ 15,58	R\$ 1.472,40	R\$ 1.869,60
3.13.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	240,00	R\$ 5,17	R\$ 6,57	R\$ 1.240,80	R\$ 1.576,80
3.14	LOUÇAS E METAIS							R\$ 8.538,64	R\$ 10.844,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA :	22/06/2026	BDI :	27,01%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.14.1	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 502,26	R\$ 637,92	R\$ 2.009,04	R\$ 2.551,68
3.14.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 44,90	R\$ 57,03	R\$ 179,60	R\$ 228,12
3.14.3	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 300,16	R\$ 381,23	R\$ 1.200,64	R\$ 1.524,92
3.14.4	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	12,00	R\$ 306,85	R\$ 389,73	R\$ 3.682,20	R\$ 4.676,76
3.14.5	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 335,57	R\$ 426,21	R\$ 671,14	R\$ 852,42
3.14.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 73,38	R\$ 93,20	R\$ 293,52	R\$ 372,80
3.14.7	00011772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 121,61	R\$ 154,46	R\$ 243,22	R\$ 308,92
3.14.8	S04545	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	ORSE	un	4,00	R\$ 64,82	R\$ 82,33	R\$ 259,28	R\$ 329,32
3.15	DIVERSOS							R\$ 4.400,92	R\$ 5.588,27
3.15.1	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 815,54	R\$ 1.035,82	R\$ 1.631,08	R\$ 2.071,64
3.15.2	I04273	Soleira granito polido cinza andorinha 22 x 2cm	ORSE	m	4,00	R\$ 130,43	R\$ 165,66	R\$ 521,72	R\$ 662,64
3.15.3	COMP-5151	LIMPEZA FINAL DE OBRA	PRÓPRIA	M2	531,47	R\$ 4,23	R\$ 5,37	R\$ 2.248,12	R\$ 2.853,99
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 83.294,82
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 308.391,55
								VALOR TOTAL:	R\$ 391.686,37

Renato Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417945

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%	
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		C	H	QTD
COMPRIMENTO X ALTURA	C*H	4,00000000	2,00000000	8,00
				8,00

Revistação Teleson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

1.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

		P	H	QTD
PERÍMETRO X ALTURA	P*H	113,40000000	2,00000000	226,80
				226,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 226,80

1.3. 201683 LIGACAO / INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA (UN) (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.4. COM-98094578 INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANTEIRO DE OBRA (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.1.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		P	Q	QTD
CONTORNO EXTERNO - PERÍMETRO X QUANTIDADE	P*Q	113,40000000	1,00000000	113,40
CONTORNO VEGT - PERÍMETRO X QUANTIDADE	P*Q	12,00000000	6,00000000	72,00
				185,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 185,40

2.1.2. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		A	QTD
ÁREA RETIRADA PROJETO = A	A	422,76000000	422,76
			422,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 422,76

2.1.3. 105004 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB			DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE			FONTE	VERSÃO	HORA MES
					ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
					SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		C	L	Q	QTD
COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE	C*L*Q	2,85000000	1,50000000	3,00000000	12,83
					12,83

Renildo Tolson F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161841/845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,83

2.1.4. I09758 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual (m2)

		P	L	QTD
PERÍMETRO X LARGURA	P*L	130,50000000	0,25000000	32,63
				32,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,63

2.1.5. S04908 Pó de pedra (m3)

		A	E	QTD
ÁREA RETIRADA PROJETO PO DE PEDRA PRO ASSRNTAMENTO DO INTERTRAVADO= A	A*E	422,76000000	0,10000000	42,28
				42,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,28

2.1.6. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		P	Q	QTD
CONTORNO EXTERNO - PERÍMETRO X QUANTIDADE	P*Q	113,40000000	1,00000000	113,40
CONTORNO VEGT - PERÍMETRO X QUANTIDADE	P*Q	12,00000000	6,00000000	72,00
				185,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 185,40

2.2.1. 103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

		C	H	Q	QTD
JARDINEIRA RET	C*H*Q	6,20000000	1,00000000	1,00000000	6,20
JARDINEIRAS RED = COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT	C*H*Q	1,00000000	0,50000000	5,00000000	2,50
JARD.	C*H*Q	8,00000000	0,55000000	1,00000000	4,40
					13,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,10

2.2.2. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		C	H	Q	LADOS	QTD
JARDINEIRA RET	C*H*Q*LADOS	6,20000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000	12,40
JARDINEIRAS RED = COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT	C*H*Q*LADOS	1,00000000	0,50000000	5,00000000	2,00000000	5,00
JARD.	C*H*Q*LADOS	8,00000000	0,55000000	1,00000000	2,00000000	8,80
						26,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,20

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%	
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.2.3. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		C	H	Q	LADOS	QTD
JARDINEIRA RET	C*H*Q*LADOS	6,20000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000	12,40
JARDINEIRAS RED = COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT	C*H*Q*LADOS	1,00000000	0,50000000	5,00000000	2,00000000	5,00
JARD.	C*H*Q*LADOS	8,00000000	0,55000000	1,00000000	2,00000000	8,80
						26,20

Renato F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 161841/845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,20

2.2.4. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		C	H	Q	LADOS	QTD
JARDINEIRA RET	C*H*Q*LADOS	6,20000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000	12,40
JARDINEIRAS RED = COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT	C*H*Q*LADOS	1,00000000	0,50000000	5,00000000	2,00000000	5,00
JARD.	C*H*Q*LADOS	8,00000000	0,55000000	1,00000000	2,00000000	8,80
						26,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,20

2.2.5. S13475 Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas (m2)

		C	H	Q	LADOS	QTD
JARDINEIRA RET	C*H*Q*LADOS	6,20000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	6,20
JARDINEIRAS RED = COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT	C*H*Q*LADOS	1,00000000	0,50000000	5,00000000	1,00000000	2,50
JARD.	C*H*Q*LADOS	8,00000000	0,55000000	1,00000000	1,00000000	4,40
						13,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,10

2.2.6. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

		C	H	Q	LADOS	QTD
JARDINEIRA RET	C*H*Q*LADOS	6,20000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	6,20
JARDINEIRAS RED = COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT	C*H*Q*LADOS	1,00000000	0,50000000	5,00000000	1,00000000	2,50
JARD.	C*H*Q*LADOS	8,00000000	0,55000000	1,00000000	1,00000000	4,40
						13,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,10

2.3.1. 105953 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

2.3.2. 101637 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		Q	P	QTD
QUANTIDADE POSTES X QUANTIDADE PETALAS	Q*P	5,000000000	4,000000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

Alexandre Tolosa F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618417/045

2.3.3. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

		Q	P	QTD
QUANTIDADE POSTES X QUANTIDADE LUMINARIAS	Q*P	5,000000000	4,000000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

2.3.4. COM-29260601 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") INCLUSIVE CONEXOES (M) (M)

		C	QTD
COMPRIMENTO	C	82,000000000	82,00
			82,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,00

2.3.5. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	5,000000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

2.3.6. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	N	QTD
COMPRIMENTO X (F + N + T)	C*N	82,000000000	3,000000000	246,00
				246,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 246,00

2.3.7. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	1,000000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.4.1. S01200 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,000000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.4.2. S13805 Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	13,00000000	13,00
			13,00

Renato Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

2.4.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

		Q	QTD
PALMEIRA Carpoxydon macrospermum	Q	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

2.4.4. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 (UN)

		Q	QTD
JARDINEIRA CENTRAL = PROXIMO A ARVORE EXISTENTE	Q	3,00000000	3,00
JARDIDEIRA GRANDE = PLANTIO DE RAVENALA	Q	1,00000000	1,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

2.4.5. S09869 Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio (un)

		Q	QTD
PLANTA IXORA	Q	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

2.4.6. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

		A	Q	QTD
JARDINEIRAS = AREA RETIRADA PROJETADO X QUANTIDADE	A*Q	3,82000000	6,00000000	22,92
JARDINEIRAS RED = AREA RETIRADA PROJETADO X QUANTIDADE	A*Q	0,40000000	5,00000000	2,00
ARV EXISTENTE = AREA RETIRADA PROJETADO X QUANTIDADE	A*Q	1,00000000	1,00000000	1,00
				25,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,92

2.5.1. S02411 Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

2.5.2. S12114 Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar. (Un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	9,00000000	9,00
			9,00

Revistação Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

2.5.3. I09676 Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem (un)

		Q	QTD
QUANTIDADE	Q	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.1.1. 105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

		C	Q	QTD
COMPRIMENTO X QUANTIDADE	C*Q	24,00000000	2,00000000	48,00
				48,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,00

3.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		P	L	H	Q	QTD
ESCAVAÇÃO ALV. EMBASAMENTO	P*L*H*Q	26,80000000	0,60000000	0,60000000	2,00000000	19,30
ESCAVAÇÃO SAPATAS	P*L*H*Q	0,80000000	0,80000000	1,20000000	16,00000000	12,29
						31,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,59

3.2.2. S00077 Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)

		C	L	H	Q	QTD
ATERRO CAIXAO INTERNO	C*L*H*Q	5,00000000	5,00000000	0,50000000	2,00000000	25,00
						25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

3.2.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

		V	QTD
VOLUME	V	7,89000000	7,89
			7,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,89

3.3.1.1. 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		C	L	E	Q	QTD
SAPATAS = COMPRIMENTO X LARGURA X ESP X QUANTIDADE (PROS DOIS QUIOSQUES)	C*L*E*Q	0,80000000	0,80000000	0,10000000	16,00000000	1,02
						1,02

Renúcio Tullio F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618417845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,02

3.3.1.2. COM-SAP01 CONCRETO ARMADO (PREPARO, LANÇAMENTO E ACABAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPa, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA (M3)

		C	L	E	Q	QTD
SAPATAS = COMPRIMENTO X LARGURA X ESP X QUANTIDADE (PROS DOIS QUIOSQUES)	C*L*E*Q	0,70000000	0,70000000	0,25000000	16,00000000	1,96
						1,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,96

3.3.2.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

		P	H	Q	QTD
ALV. EMBASAMENTO = PERÍMETRO TOTAL X ALTURA X QUANT. QUIOSQUES	P*H*Q	26,80000000	0,80000000	2,00000000	42,88
					42,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,88

3.3.2.2. COMP-1112 CONCRETO ARMADO PARA CINTAS, SEM ESCORAMENTO, COM FCK >= 30 MPa, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

		P	L	H	Q	QTD
CINTAS = PERÍMETRO TOTAL X LARGURA X ALTURA X QUANTIDADE QUIOSQUES	P*L*H*Q	26,80000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000	2,14
						2,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,14

3.3.2.3. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

		C	H	Q	QTD
IMP. CINTAS = COMPRIMENTO TOTAL X PERÍMETRO (H) X QUANTIDADE QUIOSQUES	C*H*Q	26,80000000	0,60000000	2,00000000	32,16
					32,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,16

3.4.1. COMP-1111 CONCRETO ARMADO PARA PILARES COM FCK >= 30MPa, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA E LANÇAMENTO COM BALDE, INCLUSIVE ADENSAMENTO (M3)

		B	L	H	Q	QTD
PILARES = BASE X LARGURA X ALTURA X QUANT	B*L*H*Q	0,14000000	0,26000000	4,35000000	16,00000000	2,53
						2,53

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB		DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE		FONTE	VERSÃO	HORA MES
				ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
				SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,53

3.4.2. COMP-1110 CONCRETO ARMADO PARA VIGAS COM FCK >= 30MPa, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA E LANÇAMENTO COM BALDE, INCLUSIVE ADENSAMENTO (M3)

		P	L	H	Q	QTD
VIGAS = PERIMETRO TOTAL X LARGURA X ALTURA X QUANTIDADE QUIOSQUES	P*L*H*Q	26,80000000	0,14000000	0,30000000	2,00000000	2,25
						2,25

Francisco Tolson F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618417-045

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,25

3.4.3. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

		C	L	Q	QTD
LAJE EM CIMA DO WC = COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE	C*L*Q	2,60000000	2,00000000	2,00000000	10,40
					10,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,40

3.4.4. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

		C	Q	QTD
PORTAS	C*Q	1,20000000	6,00000000	7,20
				7,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,20

3.4.5. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

		C	Q	QTD
JANELAS WC = COMPRIMENTO X QUANTIDADE	C*Q	1,00000000	4,00000000	4,00
JANELAS QUIOSQUE = COMPRIMENTO X QUANTIDADE	C*Q	1,80000000	4,00000000	7,20
				11,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,20

3.4.6. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

		C	Q	QTD
JANELAS WC = COMPRIMENTO X QUANTIDADE	C*Q	1,00000000	4,00000000	4,00
JANELAS QUIOSQUE = COMPRIMENTO X QUANTIDADE	C*Q	1,80000000	4,00000000	7,20
				11,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,20

3.5.1. 103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		C	H	Q	QTD
PERIMETRO EXTERNO = COMPRIMENTO TOTAL X ALTURA X QUANTIDADE	C*H*Q	20,00000000	3,15000000	2,00000000	126,00
PERIMETRO INTERNO = COMPRIMENTO TOTAL X ALTURA X QUANTIDADE	C*H*Q	6,80000000	3,15000000	2,00000000	42,84
					168,84

Ruanilson Tolosa F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618417845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 168,84

3.6.1. 92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

		A	Q	QTD
AREA RETIRADA PROJETADA	A*Q	32,75000000	2,00000000	65,50
				65,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,50

3.6.2. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		A	Q	QTD
AREA RETIRADA PROJETADA	A*Q	32,75000000	2,00000000	65,50
				65,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,50

3.6.3. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

		C	Q	QTD
COMPRIMENTO X QUANT	C*Q	16,00000000	2,00000000	32,00
				32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

3.6.4. 94224 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

		C	Q	QTD
COMPRIMENTO X QUANT	C*Q	22,40000000	2,00000000	44,80
				44,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,80

3.6.5. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

		A	Q	QTD
AREA RETIRADA PROJETADA = COZINHA	A*Q	13,40000000	2,00000000	26,80
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE FEM	A*Q	3,85000000	2,00000000	7,70
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE MASC	A*Q	3,88000000	2,00000000	7,76
				42,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,26

3.7.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		C	H	Q	QTD
PERIMETRO EXTERNO = COMPRIMENTO TOTAL X ALTURA X QUANTIDADE	C*H*Q	20,00000000	3,15000000	2,00000000	126,00
PERIMETRO COZINHA	C*H*Q	15,10000000	3,15000000	2,00000000	95,13
PERIMETRO WC FEM	C*H*Q	7,94000000	3,15000000	2,00000000	50,02
PERIMETRO WC MASC	C*H*Q	7,96000000	3,15000000	2,00000000	50,15
					321,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 321,30

3.7.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
PERIMETRO EXTERNO = COMPRIMENTO TOTAL X ALTURA X QUANTIDADE	C*H*Q	20,00000000	1,95000000	2,00000000	78,00
PERIMETRO COZINHA	C*H*Q	15,10000000	0,55000000	2,00000000	16,61
					94,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 94,61

3.7.3. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
PERIMETRO EXTERNO = COMPRIMENTO TOTAL X ALTURA X QUANTIDADE	C*H*Q	20,00000000	1,20000000	2,00000000	48,00
PERIMETRO COZINHA	C*H*Q	15,10000000	2,60000000	2,00000000	78,52
PERIMETRO WC FEM	C*H*Q	7,94000000	3,15000000	2,00000000	50,02
PERIMETRO WC MASC	C*H*Q	7,96000000	3,15000000	2,00000000	50,15
					226,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 226,69

3.7.4. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

		C	H	Q	QTD
PERIMETRO COZINHA	C*H*Q	15,10000000	2,60000000	2,00000000	78,52
PERIMETRO WC FEM	C*H*Q	7,94000000	2,60000000	2,00000000	41,29
PERIMETRO WC MASC	C*H*Q	7,96000000	2,60000000	2,00000000	41,39
					161,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 161,20

3.7.5. I14139 Pedra para revestimento São Tomé - 47x47cm - 5 und/m2. (m2)

		C	H	Q	QTD
PERIMETRO EXTERNO = COMPRIMENTO TOTAL X ALTURA X QUANTIDADE	C*H*Q	20,00000000	1,20000000	2,00000000	48,00
MOLDURAS JANELAS WC	C*H*Q	1,50000000	0,10000000	4,00000000	0,60
MOLDURAS JANELAS QUIOSQUE	C*H*Q	4,40000000	0,10000000	4,00000000	1,76
MOLDURA PORTAS	C*H*Q	1,80000000	0,10000000	6,00000000	1,08
					51,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,44

Renildo Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417845

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.8.1. S13591 Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo maxim-ar com policarbonato. Inclusive batente e ferragens (m2)

		C	L	Q	QTD
ESQUADRIAS WC'S	C*L*Q	0,50000000	0,50000000	4,00000000	1,00
					1,00
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00					

Renildo Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417845

3.8.2. 94562 JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		C	L	Q	QTD
ESQUADRIAS WC'S	C*L*Q	1,00000000	0,60000000	2,00000000	1,20
					1,20
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,20					

3.8.3. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025 (M2)

		C	L	Q	QTD
COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT	C*L*Q	0,90000000	2,10000000	6,00000000	11,34
					11,34
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,34					

3.8.4. 173887 PORTA /JANELA DE ACO CHAPA 24 DE ACO GALVANIZADO TIPO ROLO / ENROLAR / PANTOGRAFICA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CADEADO, PINTURA PROTECAO E DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* (M2) (M2)

		C	L	Q	QTD
ESQUADRIA QUIOSQUE	C*L*Q	2,00000000	1,20000000	2,00000000	4,80
					4,80
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,80					

3.9.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
PERIMETRO EXTERNO = COMPRIMENTO TOTAL X ALTURA X QUANTIDADE	C*H*Q	20,00000000	1,95000000	2,00000000	78,00
					78,00
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 78,00					

3.9.2. S13475 Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas (m2)

		C	H	Q	DEMAOS	QTD
PERIMETRO EXTERNO = COMPRIMENTO TOTAL X ALTURA X QUANTIDADE	C*H*Q*DEMAOS	20,00000000	1,95000000	2,00000000	2,00000000	156,00
						156,00
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 156,00						

3.9.3. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB			DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE			FONTE	VERSÃO	HORA MES
					ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
					SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		A	Q	QTD
AREA RETIRADA PROJETADA = COZINHA	A*Q	13,40000000	2,00000000	26,80
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE FEM	A*Q	3,85000000	2,00000000	7,70
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE MASC	A*Q	3,88000000	2,00000000	7,76
				42,26

Renildo Tolosa F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 161841/845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,26

3.9.4. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		A	Q	QTD
AREA RETIRADA PROJETADA = COZINHA	A*Q	13,40000000	2,00000000	26,80
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE FEM	A*Q	3,85000000	2,00000000	7,70
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE MASC	A*Q	3,88000000	2,00000000	7,76
				42,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,26

3.9.5. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		A	Q	QTD
AREA RETIRADA PROJETADA = COZINHA	A*Q	13,40000000	2,00000000	26,80
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE FEM	A*Q	3,85000000	2,00000000	7,70
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE MASC	A*Q	3,88000000	2,00000000	7,76
				42,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,26

3.9.6. 100740 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

		C	L	Q	QTD
COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT	C*L*Q	0,90000000	2,10000000	6,00000000	11,34
					11,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,34

3.10.1. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

		A	Q	E	QTD
AREA RETIRADA PROJETADA = COZINHA	A*Q*E	13,40000000	2,00000000	0,08000000	2,14
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE FEM	A*Q*E	3,85000000	2,00000000	0,08000000	0,62
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE MASC	A*Q*E	3,88000000	2,00000000	0,08000000	0,62
					3,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,38

3.10.2. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		A	Q	QTD
AREA RETIRADA PROJETADA = COZINHA	A*Q	13,40000000	2,00000000	26,80
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE FEM	A*Q	3,85000000	2,00000000	7,70
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE MASC	A*Q	3,88000000	2,00000000	7,76
				42,26

Francisco Tolson F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618417845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,26

3.10.3. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

		A	Q	QTD
AREA RETIRADA PROJETADA = COZINHA	A*Q	13,40000000	2,00000000	26,80
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE FEM	A*Q	3,85000000	2,00000000	7,70
AREA RETIRADA PROJETADA = WC PNE MASC	A*Q	3,88000000	2,00000000	7,76
				42,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,26

3.11.1. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
ESTIMADO - LIGAÇÃO PROVISORIA ATÉ AS CAIXAS	C*Q	50,00000000	2,00000000	100,00
				100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

3.11.2. S01199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

		Q	QTD
PONTOS EXTERNO NA PRAÇA	Q	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.11.3. S01200 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

		Q	Qi	QTD
PONTOS QUIOSQUE = WC'S FEM	Q*Qi	3,00000000	2,00000000	6,00
PONTOS QUIOSQUE = WC'S MASC	Q*Qi	3,00000000	2,00000000	6,00
COZINHA	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

3.11.4. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		Q	Qi	QTD
QUIOSQUES	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				2,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.11.5. 103044 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		Q	QTD
EXTERNOS	Q	2,00000000	2,00
			2,00

Renato Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.11.6. 102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

		Q	Qi	QTD
QUIOSQUES	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.11.7. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		Q	Qi	QTD
QUIOSQUES	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.12.1. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

		Q	Qi	QTD
PONTOS QUIOSQUE = WC'S FEM	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
PONTOS QUIOSQUE = WC'S MASC	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.12.2. S01678 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)

		Q	Qi	QTD
COZINHA	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.12.3. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

		Q	Qi	QTD
PONTOS QUIOSQUE = WC'S FEM	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
PONTOS QUIOSQUE = WC'S MASC	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.12.4. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		Q	Qi	QTD
PONTOS QUIOSQUE = WC'S FEM	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
PONTOS QUIOSQUE = WC'S MASC	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				4,00

Alexandre Tolson P. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618417845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.12.5. 97905 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

		Q	Qi	QTD
PONTOS QUIOSQUE = WC'S FEM E MASC	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.12.6. 98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
QUIOSQUES	Q	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.12.7. 98094 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
QUIOSQUES	Q	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.13.1. S07996 Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar (un)

		Q	QTD
QUIOSQUES	Q	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.13.2. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
QUIOSQUES	Q	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.13.3. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

		Q	QTD
QUIOSQUES	Q	2,00000000	2,00
			2,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.13.4. 149956 CONECTOR PARA HASTE TERRA DE 5/8" DE ,TIPO GTDU (UN) (UN)

Renildo Tolson P. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417845

		Q	QTD
QUIOSQUES	Q	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.13.5. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	Qi	QTD
WC FEM	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
WC MASC	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
COZINHA	Q*Qi	6,00000000	2,00000000	12,00
				16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

3.13.6. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

		q	QTD
QUIOSQUES	q	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.13.7. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	Qi	QTD
WC FEM	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
WC MASC	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
COZINHA	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

3.13.8. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	Qi	QTD
COZINHA	Q*Qi	5,00000000	2,00000000	10,00
				10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

3.13.9. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
COMPRIMENTO X QUIOSQUE	C*Q	40,00000000	2,00000000	80,00
				80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

3.13.10. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		q	QTD
QUIOSQUES	q	2,00000000	2,00
			2,00

Renildo Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.13.11. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		q	QTD
QUIOSQUES	q	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.13.12. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		Q	Qi	QTD
WC FEM	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
WC MASC	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
COZINHA	Q*Qi	2,00000000	2,00000000	4,00
				8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

3.13.13. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	ID	Q	QTD
COMPRIMENTO X (F+N+T)	C*ID*Q	20,00000000	3,00000000	2,00000000	120,00
					120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00

3.13.14. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	ID	Q	QTD
COMPRIMENTO X (F+N+T)	C*ID*Q	40,00000000	3,00000000	2,00000000	240,00
					240,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 240,00

3.14.1. 86888 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	Qi	QTD
WC FEM	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
WC MASC	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.14.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		Q	Qi	QTD
WC FEM	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
WC MASC	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				4,00

Francisco Tolson F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618417845

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.14.3. 86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	Qi	QTD
WC FEM	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
WC MASC	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.14.4. 100870 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	Qi	QTD
WC FEM	Q*Qi	3,00000000	2,00000000	6,00
WC MASC	Q*Qi	3,00000000	2,00000000	6,00
				12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

3.14.5. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	Qi	QTD
COZINHA	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.14.6. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	Qi	QTD
WC FEM	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
WC MASC	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.14.7. 00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)

		Q	Qi	QTD
COZINHA	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.14.8. S04545 Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho) (un)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		Q	Qi	QTD
WC FEM	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
WC MASC	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.15.1. 86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	Qi	QTD
COZINHA	Q*Qi	1,00000000	2,00000000	2,00
				2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.15.2. I04273 Soleira granito polido cinza andorinha 22 x 2cm (m)

		C	Q	QTD
COMP X QUANT	C*Q	2,00000000	2,00000000	4,00
				4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.15.3. COMP-5151 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)

		C	L	QTD
COMPRIMENTO X LARGURA	C*L	44,85000000	11,85000000	531,47
				531,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 531,47

Fernando Tolosa P. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618417845

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 518,30	R\$ 3,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,16
					VALOR:	102,15
					VALOR COM BDI:	129,74
					VALOR TOTAL:	23.167,62

1.3. 201683 LIGACAO / INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA (UN) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,80	R\$ 1,60
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,89	R\$ 137,89
00001406	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,71	R\$ 18,71
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,18	R\$ 8,36
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 118,08	R\$ 118,08
00003543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 1,73	R\$ 8,65
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
00007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,76	R\$ 7,52
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,67	R\$ 44,67
00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 5,17	R\$ 51,70
00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 7,80	R\$ 62,40
					TOTAL Material:	R\$ 471,70
					VALOR:	471,70
					VALOR COM BDI:	599,11
					VALOR TOTAL:	471,70

1.4. COM-98094578 INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANTEIRO DE OBRA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-85343601	INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANTEIRO DE OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
					TOTAL Material:	R\$ 1.900,00
					VALOR:	1.900,00
					VALOR COM BDI:	2.413,19
					VALOR TOTAL:	1.900,00

2.1.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 149,50	R\$ 0,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 32,04	R\$ 32,20
					TOTAL Material:	R\$ 33,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 28,28	R\$ 6,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 22,75	R\$ 5,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 770,26	R\$ 1,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,38
					VALOR:	46,27
					VALOR COM BDI:	58,77
					VALOR TOTAL:	8.578,46

2.1.2. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 0,64	R\$ 0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,63	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,71	R\$ 0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,68	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 149,50	R\$ 8,49
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 52,34	R\$ 52,55
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92
					TOTAL Material:	R\$ 61,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 28,07	R\$ 5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 22,75	R\$ 4,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,23
					VALOR:	72,39
					VALOR COM BDI:	91,94
					VALOR TOTAL:	30.603,60

2.1.3. 105004 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 100,00	R\$ 0,50
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00440790	R\$ 21,87	R\$ 0,09
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73993990	R\$ 6,09	R\$ 4,50
					TOTAL Material:	R\$ 5,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	R\$ 28,28	R\$ 17,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26100000	R\$ 22,75	R\$ 28,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12315270	R\$ 563,59	R\$ 69,40
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,05765770	R\$ 145,90	R\$ 8,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 77,81
					VALOR:	129,39
					VALOR COM BDI:	164,34
					VALOR TOTAL:	1.660,07

2.1.4. I09758 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 79,82	R\$ 79,82
					TOTAL Material:	R\$ 79,82
					VALOR:	79,82
					VALOR COM BDI:	101,38
					VALOR TOTAL:	2.604,53

2.1.5. S04908 Pó de pedra (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 11,88
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04741S	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 131,59	R\$ 131,59
					TOTAL Material:	R\$ 131,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 15,59	R\$ 46,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,77
					VALOR:	190,21
					VALOR COM BDI:	241,59
					VALOR TOTAL:	8.042,08

Ruanilson Tolosa F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 161841/845

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SINAPI			2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.1.6. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 2,09	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 29,89	R\$ 1,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 22,75	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,46

VALOR:	1,68
VALOR COM BDI:	2,13
VALOR TOTAL:	311,47

2.2.1. 103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 3,33	R\$ 45,28
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 41,93	R\$ 0,41
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 5,43	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 47,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 28,28	R\$ 27,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	R\$ 22,75	R\$ 11,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	R\$ 656,19	R\$ 9,05
TOTAL Serviço:						R\$ 9,05

VALOR:	96,27
VALOR COM BDI:	122,27
VALOR TOTAL:	1.261,14

2.2.2. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 28,28	R\$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 22,75	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 603,49	R\$ 2,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	R\$ 72,66	R\$ 3,75
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20160710	R\$ 301,89	R\$ 60,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 64,61

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,94	R\$ 29,94
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 3,44	R\$ 10,32
TOTAL Material:						R\$ 40,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57400000	R\$ 24,06	R\$ 13,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57400000	R\$ 28,77	R\$ 16,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,32
VALOR:						135,19
VALOR COM BDI:						171,70
VALOR TOTAL:						2.703,80

2.3.3. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	R\$ 72,66	R\$ 3,75
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20160710	R\$ 301,89	R\$ 60,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 64,61
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 6,55	R\$ 0,09
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 398,41	R\$ 398,41
TOTAL Material:						R\$ 398,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 24,06	R\$ 4,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 28,77	R\$ 5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,89
VALOR:						474,00
VALOR COM BDI:						602,03

Renanilson Tolson F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161841/845

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR TOTAL:	9.480,00
--------------	----------

2.3.4. COM-29260601 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") INCLUSIVE CONEXOES (M) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,20000000	R\$ 4,86	R\$ 5,83
					TOTAL Material:	R\$ 5,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 24,06	R\$ 6,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,77	R\$ 7,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,21
					VALOR:	19,04
					VALOR COM BDI:	24,18
					VALOR TOTAL:	1.561,28

2.3.5. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,61	R\$ 23,60
					TOTAL Material:	R\$ 23,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 28,28	R\$ 35,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 22,75	R\$ 22,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 850,71	R\$ 23,64
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 549,60	R\$ 2,14
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 3.031,36	R\$ 53,04
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 268,59	R\$ 9,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 88,48
					VALOR:	170,62
					VALOR COM BDI:	216,70
					VALOR TOTAL:	853,10

Ronaldo Tolson P. de Amorim

Engenheiro Civil

CREA-PB 161941/845



2.3.6. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 7,67	R\$ 9,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,55	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 9,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 24,06	R\$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 28,77	R\$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,68
					VALOR:	12,27
					VALOR COM BDI:	15,58
					VALOR TOTAL:	3.018,42

2.3.7. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,77	R\$ 56,77
					TOTAL Material:	R\$ 56,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72270000	R\$ 24,06	R\$ 17,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72270000	R\$ 28,77	R\$ 20,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,17
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 799,62	R\$ 2,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,71
					VALOR:	97,65
					VALOR COM BDI:	124,03
					VALOR TOTAL:	97,65

2.4.1. S01200 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,83500000	R\$ 3,90	R\$ 3,25
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,86	R\$ 2,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	R\$ 3,96	R\$ 8,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 14,45
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 72,41	R\$ 0,68
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 17,94	R\$ 4,48
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 69,74	R\$ 9,41
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 3,83	R\$ 26,81
					TOTAL Material:	R\$ 42,35

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,83500000	R\$ 20,45	R\$ 17,07
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 20,45	R\$ 15,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,10000000	R\$ 15,59	R\$ 32,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,13
VALOR:						122,01
VALOR COM BDI:						154,96
VALOR TOTAL:						366,03

2.4.2. S13805 Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	1,18000000	R\$ 3,96	R\$ 4,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,96	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,58
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 3,97	R\$ 3,17
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 57,00	R\$ 2,85
I14612	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 150,00	R\$ 150,00
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	R\$ 214,28	R\$ 43,92
TOTAL Material:						R\$ 199,94
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	1,18000000	R\$ 17,70	R\$ 20,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 15,59	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,46
VALOR:						230,04
VALOR COM BDI:						292,17
VALOR TOTAL:						2.990,52

2.4.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,87810000	R\$ 63,93	R\$ 56,13
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,24740000	R\$ 255,81	R\$ 63,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 119,41
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,79	R\$ 113,79
TOTAL Material:						R\$ 113,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61130000	R\$ 23,61	R\$ 14,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05670000	R\$ 22,75	R\$ 69,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,96
VALOR:	317,16
VALOR COM BDI:	402,82
VALOR TOTAL:	1.268,64

2.4.4. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,31	R\$ 115,31
TOTAL Material:					R\$ 115,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24210000	R\$ 23,61	R\$ 5,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21030000	R\$ 22,75	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,24

VALOR:	148,55
VALOR COM BDI:	188,67
VALOR TOTAL:	594,20

2.4.5. S09869 Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581 Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,96	R\$ 0,35
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,96	R\$ 0,35
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,70

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800 Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,97	R\$ 0,29
I00140 Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
I10302 Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,45	R\$ 14,45
I02208 Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 214,28	R\$ 6,85
TOTAL Material:					R\$ 21,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 17,70	R\$ 1,59
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 15,59	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,99

VALOR:	25,58
VALOR COM BDI:	32,49
VALOR TOTAL:	460,44

2.4.6. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL Material:					R\$ 18,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 23,61	R\$ 0,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 22,75	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,80
VALOR:						21,80
VALOR COM BDI:						27,69
VALOR TOTAL:						565,06

2.5.1. S02411 Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00253	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
TOTAL Material:						R\$ 1.100,00
VALOR:						1.100,00
VALOR COM BDI:						1.397,11
VALOR TOTAL:						11.000,00

2.5.2. S12114 Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar. (Un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,82
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12949	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 270,00	R\$ 270,00
TOTAL Material:						R\$ 270,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,04
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03346	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,28000000	R\$ 665,26	R\$ 186,27
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,50000000	R\$ 58,62	R\$ 29,31
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	5,06000000	R\$ 50,13	R\$ 253,65
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,22000000	R\$ 39,08	R\$ 8,59
TOTAL Serviço:						R\$ 477,82
VALOR:						791,76
VALOR COM BDI:						1.005,61
VALOR TOTAL:						7.125,84

Ronaldo Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417845

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.5.3. 109676 Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109676	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	ORSE	un	1,00000000	R\$ 376,89	R\$ 376,89
					TOTAL Material:	R\$ 376,89
					VALOR:	376,89
					VALOR COM BDI:	478,69
					VALOR TOTAL:	1.130,67

3.1.1. 105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03740000	R\$ 29,77	R\$ 1,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 31,01	R\$ 0,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,39

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 20,53	R\$ 11,29
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10120000	R\$ 21,87	R\$ 2,21
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,80930000	R\$ 5,71	R\$ 4,62
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 13,58	R\$ 7,46
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 31,08	R\$ 0,79
					TOTAL Material:	R\$ 26,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 23,15	R\$ 21,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 30,31	R\$ 27,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 48,66

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00540000	R\$ 518,30	R\$ 2,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,79
					VALOR:	79,21
					VALOR COM BDI:	100,60
					VALOR TOTAL:	3.802,08

3.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,75	R\$ 89,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 89,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	89,99
VALOR COM BDI:	114,30
VALOR TOTAL:	2.842,78

3.2.2. S00077 Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,88
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 115,00	R\$ 138,00
TOTAL Material:						R\$ 138,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 15,59	R\$ 46,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,77
VALOR:						196,62
VALOR COM BDI:						249,73
VALOR TOTAL:						4.915,50

3.2.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 74,17	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 349,04	R\$ 1,88
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 38,36	R\$ 7,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,75	R\$ 17,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,89
VALOR:						27,33
VALOR COM BDI:						34,71
VALOR TOTAL:						215,63

3.3.1.1. 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,66	R\$ 1,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,29	R\$ 3,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,69	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 149,50	R\$ 124,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,86	R\$ 183,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 99,47	R\$ 57,90
TOTAL Material:					R\$ 365,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 20,76	R\$ 27,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 22,75	R\$ 47,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,54	
VALOR:					446,14	
VALOR COM BDI:					566,64	
VALOR TOTAL:					455,06	

3.3.1.2. COM-SAP01 CONCRETO ARMADO (PREPARO, LANÇAMENTO E ACABAMENTO)PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEI TAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	20,00000000	R\$ 7,01	R\$ 140,20
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	20,00000000	R\$ 7,31	R\$ 146,20
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 34,23	R\$ 34,23
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 9,43	R\$ 1,51
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,40000000	R\$ 12,01	R\$ 40,83
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 21,50	R\$ 3,87
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,50000000	R\$ 19,92	R\$ 29,88
TOTAL Material:					R\$ 396,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	R\$ 23,72	R\$ 137,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 28,07	R\$ 112,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	R\$ 30,31	R\$ 41,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,28	R\$ 56,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 22,75	R\$ 182,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 529,77	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 557,38	R\$ 557,38
TOTAL Serviço:					R\$ 557,38	
VALOR:					1.483,87	
VALOR COM BDI:					1.884,66	

Renildo Tolosa F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417-045

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR TOTAL:	2.908,39
--------------	----------

3.3.2.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,90	R\$ 25,47
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 41,93	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,10	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 26,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 28,28	R\$ 45,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 22,75	R\$ 18,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 63,84

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 656,19	R\$ 5,97
TOTAL Serviço:						R\$ 5,97

VALOR:	96,36
VALOR COM BDI:	122,39
VALOR TOTAL:	4.131,92

3.3.2.2. COMP-1112 CONCRETO ARMADO PARA CINTAS, SEM ESCORAMENTO, COM FCK>=30 MPA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA OMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,30000000	R\$ 0,60	R\$ 0,18
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,15000000	R\$ 1,42	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R\$ 23,48	R\$ 0,66
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 23,15	R\$ 3,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17770000	R\$ 28,07	R\$ 4,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86660000	R\$ 30,31	R\$ 26,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 28,28	R\$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 22,75	R\$ 3,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,82000000	R\$ 10,34	R\$ 29,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,30000000	R\$ 8,65	R\$ 19,90
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,91000000	R\$ 12,54	R\$ 74,11
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 11,65	R\$ 12,93
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,98000000	R\$ 13,51	R\$ 67,28
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 576,53	R\$ 576,53
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 314,21	R\$ 314,21
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,11110000	R\$ 86,21	R\$ 440,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.534,75
					VALOR:	1.579,62
					VALOR COM BDI:	2.006,28
					VALOR TOTAL:	3.380,39

3.3.2.3. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 23,49	R\$ 35,23
					TOTAL Material:	R\$ 35,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 23,72	R\$ 2,29
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 28,28	R\$ 12,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,44
					VALOR:	49,67
					VALOR COM BDI:	63,09
					VALOR TOTAL:	1.597,39

3.4.1. COMP-1111 CONCRETO ARMADO PARA PILARES COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA E LANÇAMENTO COM BALDE, INCLUSIVE ADENSAMENTO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,30000000	R\$ 0,60	R\$ 0,18
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,15000000	R\$ 1,42	R\$ 0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,39
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R\$ 23,48	R\$ 0,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,00000000	R\$ 10,34	R\$ 248,16
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,00000000	R\$ 8,65	R\$ 207,60
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,00000000	R\$ 8,34	R\$ 100,08
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,00000000	R\$ 13,51	R\$ 324,24
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 576,53	R\$ 576,53
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 314,21	R\$ 314,21
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	6,67000000	R\$ 86,21	R\$ 575,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.345,84
					VALOR:	2.390,71
					VALOR COM BDI:	3.036,44
					VALOR TOTAL:	5.379,10

3.4.3. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 31,75	R\$ 31,75
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 26,99	R\$ 1,07
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 14,83	R\$ 27,73
					TOTAL Material:	R\$ 60,55
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R\$ 30,31	R\$ 15,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 22,75	R\$ 8,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 14,92	R\$ 14,78
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 761,97	R\$ 41,14
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,16000000	R\$ 20,56	R\$ 23,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 79,76
					VALOR:	164,94
					VALOR COM BDI:	209,49
					VALOR TOTAL:	1.715,38

3.4.4. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 9,43	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 28,28	R\$ 1,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 22,75	R\$ 2,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,60

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 628,40	R\$ 1,19
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 541,91	R\$ 11,38
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,22	R\$ 4,51
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04200000	R\$ 153,36	R\$ 6,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,52
					VALOR:	28,49
					VALOR COM BDI:	36,19
					VALOR TOTAL:	205,13

3.4.5. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 9,43	R\$ 0,08
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 12,01	R\$ 2,43
					TOTAL Material:	R\$ 3,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 28,28	R\$ 14,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 22,75	R\$ 5,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,87
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 541,91	R\$ 17,34
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,11	R\$ 7,19
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R\$ 153,36	R\$ 15,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,47
					VALOR:	64,17
					VALOR COM BDI:	81,50

Ruanilson Tolosa P. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161841/045

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL:	718,70
--------------	--------

3.4.6. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 9,43	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 28,28	R\$ 1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 22,75	R\$ 1,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 628,40	R\$ 1,19
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 541,91	R\$ 11,38
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,22	R\$ 4,51
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R\$ 153,36	R\$ 5,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,06
					VALOR:	27,82
					VALOR COM BDI:	35,33
					VALOR TOTAL:	311,58

3.5.1. 103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 2,22	R\$ 30,19
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 41,93	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,10	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 31,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 28,28	R\$ 16,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 22,75	R\$ 6,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 656,19	R\$ 6,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	61,48
VALOR COM BDI:	78,09
VALOR TOTAL:	10.380,28

3.6.1. 92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,08940000	R\$ 25,80	R\$ 2,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04420000	R\$ 26,69	R\$ 1,17
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,47

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97646330	R\$ 10,50	R\$ 20,75
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 24,22	R\$ 1,69
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 21,85	R\$ 1,09
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 22,03	R\$ 0,66
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31265000	R\$ 2,00	R\$ 6,62
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,76980730	R\$ 22,21	R\$ 17,09
				TOTAL Material:		R\$ 47,90

VALOR:	87,25
VALOR COM BDI:	110,82
VALOR TOTAL:	5.714,88

3.6.2. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 25,80	R\$ 1,33
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 26,69	R\$ 0,99
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 960,00	R\$ 26,40
				TOTAL Material:		R\$ 26,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 656,19	R\$ 19,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,94
					VALOR:	38,66
					VALOR COM BDI:	49,10
					VALOR TOTAL:	3.657,62

3.7.3. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R\$ 28,28	R\$ 10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 22,75	R\$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,82
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 656,19	R\$ 19,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,94
					VALOR:	34,76
					VALOR COM BDI:	44,15
					VALOR TOTAL:	7.879,74

3.7.4. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,80	R\$ 5,48
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 4,69	R\$ 1,04
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	R\$ 43,65	R\$ 47,71
					TOTAL Material:	R\$ 54,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	R\$ 28,14	R\$ 24,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	R\$ 22,75	R\$ 8,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,33
					VALOR:	87,56
					VALOR COM BDI:	111,21
					VALOR TOTAL:	14.114,67

3.7.5. I14139 Pedra para revestimento São Tomé - 47x47cm - 5 und/m2. (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14139	Pedra para revestimento São Tomé - 47x47cm - 5 und/m2.	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 291,91	R\$ 291,91
					TOTAL Material:	R\$ 291,91
					VALOR:	291,91
					VALOR COM BDI:	370,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR TOTAL:	15.015,85
--------------	-----------

3.8.1. S13591 Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo maxim-ar com policarbonato. Inclusive batente e ferragens (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,82
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14328	Chapa compacta em policarbonato, cor cristal-incolor 9,5mm, linha Lexan Excell D ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 453,19	R\$ 475,84
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 318,67	R\$ 334,60
TOTAL Material:						R\$ 810,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,04
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 627,45	R\$ 1,88
TOTAL Serviço:						R\$ 1,88
VALOR:					856,20	
VALOR COM BDI:					1.087,46	
VALOR TOTAL:					856,20	

3.8.2. 94562 JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55580000	R\$ 848,85	R\$ 471,79
TOTAL Material:						R\$ 471,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37393440	R\$ 28,28	R\$ 38,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68696720	R\$ 22,75	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,47
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 770,26	R\$ 6,16
TOTAL Serviço:						R\$ 6,16
VALOR:					532,42	
VALOR COM BDI:					676,23	
VALOR TOTAL:					638,90	

Renúcio Tolosa F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618417045

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/04	111,51%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

3.8.3. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 631,90	R\$ 631,90
TOTAL Material:						R\$ 631,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26953720	R\$ 28,28	R\$ 35,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35878220	R\$ 22,75	R\$ 8,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 755,07	R\$ 9,06
TOTAL Serviço:						R\$ 9,06
VALOR:					685,02	
VALOR COM BDI:					870,04	
VALOR TOTAL:					7.768,13	

3.8.4. 173887 PORTA /JANELA DE ACO CHAPA 24 DE ACO GALVANIZADO TIPO ROLO / ENROLAR / PANTOGRAFICA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CADEADO, PINTURA PROTECAO E DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* (M2) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 434,58	R\$ 434,58
TOTAL Material:						R\$ 434,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 28,28	R\$ 22,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 22,75	R\$ 18,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,82
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 649,43	R\$ 10,39
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 48,41	R\$ 96,82
TOTAL Serviço:						R\$ 107,21
VALOR:					582,61	
VALOR COM BDI:					739,97	
VALOR TOTAL:					2.796,53	

3.9.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R\$ 8,11	R\$ 2,39
TOTAL Material:						R\$ 2,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R\$ 29,89	R\$ 1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 22,75	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,89
					VALOR:	4,28
					VALOR COM BDI:	5,44
					VALOR TOTAL:	333,84

3.9.2. S13475 Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,50000000	R\$ 4,03	R\$ 2,01
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33000000	R\$ 3,96	R\$ 1,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,31
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14214	Tinta textura premium riscado, Graffiato ou similar, cores diversas	ORSE	kg	3,50000000	R\$ 9,48	R\$ 33,18
					TOTAL Material:	R\$ 33,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33000000	R\$ 15,59	R\$ 5,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,36
					VALOR:	51,86
					VALOR COM BDI:	65,87
					VALOR TOTAL:	8.090,16

3.9.3. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 8,11	R\$ 1,35
					TOTAL Material:	R\$ 1,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 29,89	R\$ 2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,75	R\$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,47
					VALOR:	4,82
					VALOR COM BDI:	6,12
					VALOR TOTAL:	203,69

3.9.4. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 1,02	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 3,04	R\$ 2,21
					TOTAL Material:	R\$ 2,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 149,50	R\$ 123,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,86	R\$ 182,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 99,47	R\$ 57,51
					TOTAL Material:	R\$ 363,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 20,76	R\$ 30,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 22,75	R\$ 53,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 84,05
VALOR:						449,18
VALOR COM BDI:						570,50
VALOR TOTAL:						1.518,23

3.10.2. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 19,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,86
					TOTAL Material:
					R\$ 4,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 28,28	R\$ 6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 22,75	R\$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 703,01
					TOTAL Serviço:
					R\$ 21,79
VALOR:					
34,69					
VALOR COM BDI:					
44,06					
VALOR TOTAL:					
1.466,00					

3.10.3. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,80
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 46,93
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 4,69
					TOTAL Material:
					R\$ 60,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 28,14	R\$ 22,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 22,75	R\$ 4,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06% 59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	87,83
VALOR COM BDI:	111,55
VALOR TOTAL:	3.711,70

3.11.1. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,83	R\$ 0,08
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 8,80	R\$ 9,23
TOTAL Material:						R\$ 9,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 23,16	R\$ 4,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 27,78	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,62
VALOR:					18,93	
VALOR COM BDI:					24,04	
VALOR TOTAL:					1.893,00	

3.11.2. S01199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,33500000	R\$ 3,86	R\$ 1,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33500000	R\$ 3,96	R\$ 1,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 72,41	R\$ 0,68
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 17,94	R\$ 4,48
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 69,74	R\$ 9,41
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 3,83	R\$ 26,81
TOTAL Material:						R\$ 43,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 20,45	R\$ 6,85
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 15,59	R\$ 5,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,07
VALOR:					57,92	
VALOR COM BDI:					73,56	
VALOR TOTAL:					115,84	

Renildo Tolson F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618417845

3.11.3. S01200 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,83500000	R\$ 3,90	R\$ 3,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,86	R\$ 2,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	R\$ 3,96	R\$ 8,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 14,45	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 72,41	R\$ 0,68
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 17,94	R\$ 4,48
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 69,74	R\$ 9,41
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 3,83	R\$ 26,81
TOTAL Material:					R\$ 42,35	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,83500000	R\$ 20,45	R\$ 17,07
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 20,45	R\$ 15,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,10000000	R\$ 15,59	R\$ 32,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,13	

VALOR:	122,01
VALOR COM BDI:	154,96
VALOR TOTAL:	1.708,14

3.11.4. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 16,41	R\$ 0,17
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,99	R\$ 98,99
TOTAL Material:					R\$ 99,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 23,16	R\$ 5,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 27,78	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,26	
VALOR:					110,42	
VALOR COM BDI:					140,24	
VALOR TOTAL:					220,84	

3.11.5. 103044 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 16,41	R\$ 0,17
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,98	R\$ 18,98
TOTAL Material:					R\$ 19,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,16	R\$ 2,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 27,78	R\$ 3,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,61
					VALOR:	24,76
					VALOR COM BDI:	31,45
					VALOR TOTAL:	49,52

3.11.6. 102605 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 308,12	R\$ 308,12
					TOTAL Material:	R\$ 308,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R\$ 23,16	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R\$ 27,78	R\$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,35
					VALOR:	313,47
					VALOR COM BDI:	398,14
					VALOR TOTAL:	626,94

3.11.7. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 16,41	R\$ 0,08
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,68	R\$ 38,68
					TOTAL Material:	R\$ 38,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 23,16	R\$ 4,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 27,78	R\$ 5,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,68
					VALOR:	48,44
					VALOR COM BDI:	61,52
					VALOR TOTAL:	96,88

Francisco Tolson F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618417845

3.12.1. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,90	R\$ 2,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,96	R\$ 2,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,10
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R\$ 72,41	R\$ 2,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,22	R\$ 6,66
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,01	R\$ 6,03
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,97	R\$ 0,19
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R\$ 63,50	R\$ 5,71
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R\$ 69,74	R\$ 4,18
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 6,19	R\$ 24,76
					TOTAL Material:	R\$ 50,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 20,45	R\$ 13,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 15,59	R\$ 10,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,42

VALOR:	78,87
VALOR COM BDI:	100,17
VALOR TOTAL:	315,48

3.12.2. S01678 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,90	R\$ 1,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 72,41	R\$ 1,08
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 17,94	R\$ 0,89
I03518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 3,60	R\$ 10,80
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,97	R\$ 0,19
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	R\$ 63,50	R\$ 3,81
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02300000	R\$ 69,74	R\$ 1,60
I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	8,00000000	R\$ 10,22	R\$ 81,76
					TOTAL Material:	R\$ 107,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,45	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 15,59	R\$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,80

Ronaldo Tolson F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161841/7845

VALOR:	120,45
VALOR COM BDI:	152,98
VALOR TOTAL:	240,90

3.12.3. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,90	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,14	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 72,41	R\$ 1,08
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 17,94	R\$ 0,89
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,90	R\$ 15,80
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,14	R\$ 18,14
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 14,17	R\$ 56,68
TOTAL Material:					R\$ 92,59	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,45	R\$ 8,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,59	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,41	
VALOR:					110,18	
VALOR COM BDI:					139,94	
VALOR TOTAL:					440,72	

3.12.4. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 53,70	R\$ 1,56
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,11	R\$ 21,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,83	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 60,84	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 25,36	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 23,16	R\$ 9,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 27,78	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,30	
VALOR:					45,66	
VALOR COM BDI:					57,99	
VALOR TOTAL:					182,64	

3.12.5. 97905 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,03610000	R\$ 3,91	R\$ 39,24
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 9,43	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 12,01	R\$ 1,06
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 22,29	R\$ 0,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 4,20	R\$ 0,44
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 14,83	R\$ 4,91
					TOTAL Material:	R\$ 45,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70930000	R\$ 28,28	R\$ 48,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34300000	R\$ 22,75	R\$ 30,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 78,88

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03270000	R\$ 850,71	R\$ 27,81
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00710000	R\$ 549,60	R\$ 3,90
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04190000	R\$ 529,27	R\$ 22,17
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 3.031,36	R\$ 76,39
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	0,49000000	R\$ 7,73	R\$ 3,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 134,05

Ruanilson Tolosa P. de Assunção
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618417845

VALOR:	258,81
VALOR COM BDI:	328,71
VALOR TOTAL:	517,62

3.12.6. 98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,72240000	R\$ 64,50	R\$ 46,59
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,35450000	R\$ 155,66	R\$ 55,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 101,77

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 350,78	R\$ 1.753,90
					TOTAL Material:	R\$ 1.753,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55620000	R\$ 28,28	R\$ 44,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22280000	R\$ 22,75	R\$ 27,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,81

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04780000	R\$ 649,43	R\$ 31,04
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 3.727,12	R\$ 57,39
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07920000	R\$ 2.794,17	R\$ 221,29
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,15390000	R\$ 287,00	R\$ 44,16

TOTAL Serviço:					R\$ 353,88
----------------	--	--	--	--	------------

VALOR:	2.281,36
VALOR COM BDI:	2.897,56
VALOR TOTAL:	4.562,72

3.12.7. 98094 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,24430000	R\$ 64,50	R\$ 15,75
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11990000	R\$ 155,66	R\$ 18,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 34,41	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	135,74670000	R\$ 6,98	R\$ 947,51
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	27,30000000	R\$ 4,33	R\$ 118,20
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,36960000	R\$ 114,84	R\$ 42,44
TOTAL Material:					R\$ 1.108,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,99370000	R\$ 28,28	R\$ 452,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,56640000	R\$ 22,75	R\$ 285,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 738,18	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,23480000	R\$ 850,71	R\$ 199,74
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,20840000	R\$ 9,43	R\$ 30,25
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	R\$ 9,99	R\$ 73,96
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,08000000	R\$ 1.088,17	R\$ 87,05
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	R\$ 1.126,51	R\$ 252,56
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 3.031,36	R\$ 76,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,12600000	R\$ 2.494,43	R\$ 314,29
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,18700000	R\$ 252,23	R\$ 47,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.081,40
					VALOR:	2.962,14
					VALOR COM BDI:	3.762,21
					VALOR TOTAL:	5.924,28

3.13.1. S07996 Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,81	R\$ 2,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,65
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	R\$ 278,50	R\$ 278,50
					TOTAL Material:	R\$ 278,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,45	R\$ 12,27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 15,59	R\$ 9,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,62
					VALOR:	304,78
					VALOR COM BDI:	387,10
					VALOR TOTAL:	609,56

3.13.2. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,87	R\$ 7,87
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
					TOTAL Material:	R\$ 9,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 24,06	R\$ 1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 28,77	R\$ 1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,46
					VALOR:	11,71
					VALOR COM BDI:	14,87
					VALOR TOTAL:	46,84

Francisco Tolson P. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161941/945

3.13.3. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,98	R\$ 87,98
					TOTAL Material:	R\$ 87,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 24,06	R\$ 5,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 28,77	R\$ 7,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,11
					VALOR:	101,09
					VALOR COM BDI:	128,39
					VALOR TOTAL:	202,18

3.13.4. 149956 CONECTOR PARA HASTE TERRA DE 5/8" DE ,TIPO GTDU (UN) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,89	R\$ 44,89
					TOTAL Material:	R\$ 44,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 24,06	R\$ 4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,77	R\$ 5,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,56
					VALOR:	55,45
					VALOR COM BDI:	70,43
					VALOR TOTAL:	110,90

3.13.5. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
					TOTAL Material:	R\$ 1,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,06	R\$ 7,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,77	R\$ 8,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,37
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 770,26	R\$ 0,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,69
					VALOR:	17,46
					VALOR COM BDI:	22,18
					VALOR TOTAL:	279,36

3.13.6. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,61	R\$ 23,60
TOTAL Material:						R\$ 23,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 28,28	R\$ 35,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 22,75	R\$ 22,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 850,71	R\$ 23,64
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 549,60	R\$ 2,14
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 3.031,36	R\$ 53,04
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 268,59	R\$ 9,66
TOTAL Serviço:						R\$ 88,48

VALOR:	170,62
VALOR COM BDI:	216,70
VALOR TOTAL:	341,24

3.13.7. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,79	R\$ 18,79
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,96	R\$ 10,96
TOTAL Serviço:						R\$ 29,75
VALOR:						29,75
VALOR COM BDI:						37,79
VALOR TOTAL:						178,50

3.13.8. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,96	R\$ 10,96
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,11	R\$ 37,11
TOTAL Serviço:						R\$ 48,07
VALOR:						48,07
VALOR COM BDI:						61,05
VALOR TOTAL:						480,70

Renato da Silva P. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161941/045

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.13.9. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,83	R\$ 3,11
TOTAL Material:						R\$ 3,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,06	R\$ 2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 28,77	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 9,76	R\$ 9,76
TOTAL Serviço:						R\$ 9,76

VALOR:	17,66
VALOR COM BDI:	22,43
VALOR TOTAL:	1.412,80

3.13.10. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,77	R\$ 56,77
TOTAL Material:						R\$ 56,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72270000	R\$ 24,06	R\$ 17,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72270000	R\$ 28,77	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 799,62	R\$ 2,71
TOTAL Serviço:						R\$ 2,71

Assinatura: Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417845

VALOR:	97,65
VALOR COM BDI:	124,03
VALOR TOTAL:	195,30

3.13.11. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 120,83	R\$ 120,83
					TOTAL Material:	R\$ 121,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52171000	R\$ 24,06	R\$ 12,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52171000	R\$ 28,77	R\$ 15,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,55
					VALOR:	149,18
					VALOR COM BDI:	189,47
					VALOR TOTAL:	298,36

3.13.12. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
					TOTAL Material:	R\$ 9,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 24,06	R\$ 3,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 28,77	R\$ 13,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,52
					VALOR:	26,71
					VALOR COM BDI:	33,92
					VALOR TOTAL:	213,68

3.13.13. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 7,67	R\$ 9,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,55	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 9,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 24,06	R\$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 28,77	R\$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,68
					VALOR:	12,27
					VALOR COM BDI:	15,58
					VALOR TOTAL:	1.472,40

Renanilson Tolosa F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161841/845

3.13.14. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,89	R\$ 3,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,55	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 3,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,06	R\$ 0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,77	R\$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,52
					VALOR:	5,17
					VALOR COM BDI:	6,57
					VALOR TOTAL:	1.240,80

3.14.1. 86888 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 411,22	R\$ 411,22
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,78	R\$ 41,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02203500	R\$ 98,93	R\$ 2,17
					TOTAL Material:	R\$ 465,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86248200	R\$ 27,78	R\$ 23,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58025950	R\$ 22,75	R\$ 13,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,15
					VALOR:	502,26
					VALOR COM BDI:	637,92
					VALOR TOTAL:	2.009,04

3.14.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,75	R\$ 40,75
					TOTAL Material:	R\$ 40,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11379970	R\$ 27,78	R\$ 3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04368070	R\$ 22,75	R\$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,15
					VALOR:	44,90
					VALOR COM BDI:	57,03
					VALOR TOTAL:	179,60

Ruanilson Tolosa F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161841/045

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.14.3. 86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 175,33	R\$ 175,33
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 15,40	R\$ 92,40
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01911000	R\$ 98,93	R\$ 1,89
					TOTAL Material:	R\$ 269,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70196450	R\$ 27,78	R\$ 19,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48556630	R\$ 22,75	R\$ 11,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,54
					VALOR:	300,16
					VALOR COM BDI:	381,23
					VALOR TOTAL:	1.200,64

3.14.4. 100870 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 173,26	R\$ 173,26
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 15,40	R\$ 92,40
					TOTAL Material:	R\$ 265,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 27,78	R\$ 31,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 22,75	R\$ 9,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,19
					VALOR:	306,85
					VALOR COM BDI:	389,73
					VALOR TOTAL:	3.682,20

3.14.5. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 253,98	R\$ 253,98
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,04	R\$ 69,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 335,57
					VALOR:	335,57
					VALOR COM BDI:	426,21
					VALOR TOTAL:	671,14

Renanilson Tolosa F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161841/045

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.14.6. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
TOTAL Material:						R\$ 70,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09283660	R\$ 27,78	R\$ 2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03563430	R\$ 22,75	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,38
VALOR:						73,38
VALOR COM BDI:						93,20
VALOR TOTAL:						293,52

3.14.7. 00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 121,61	R\$ 121,61
TOTAL Material:						R\$ 121,61
VALOR:						121,61
VALOR COM BDI:						154,46
VALOR TOTAL:						243,22

3.14.8. S04545 Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,90
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04232	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 40,47	R\$ 40,47
TOTAL Material:						R\$ 40,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,45
VALOR:						64,82
VALOR COM BDI:						82,33
VALOR TOTAL:						259,28

Renildo Tolosa F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417845

3.15.1. 86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,61	R\$ 3,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	R\$ 671,69	R\$ 675,04
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52272000	R\$ 35,17	R\$ 18,38
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05850000	R\$ 98,93	R\$ 5,78
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
					TOTAL Material:	R\$ 743,40

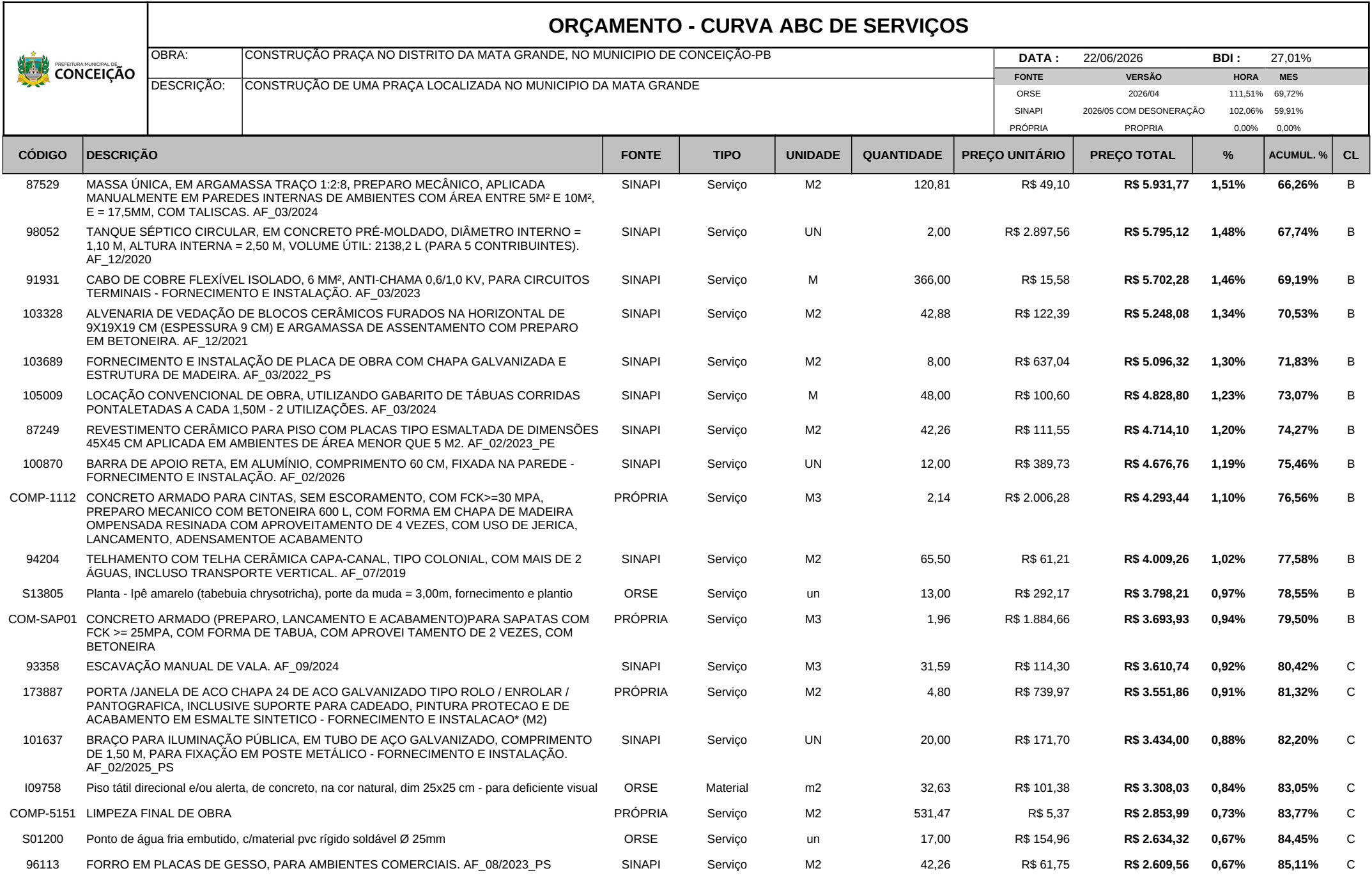
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54845710	R\$ 28,14	R\$ 43,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25596560	R\$ 22,75	R\$ 28,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,14
					VALOR:	815,54
					VALOR COM BDI:	1.035,82
					VALOR TOTAL:	1.631,08

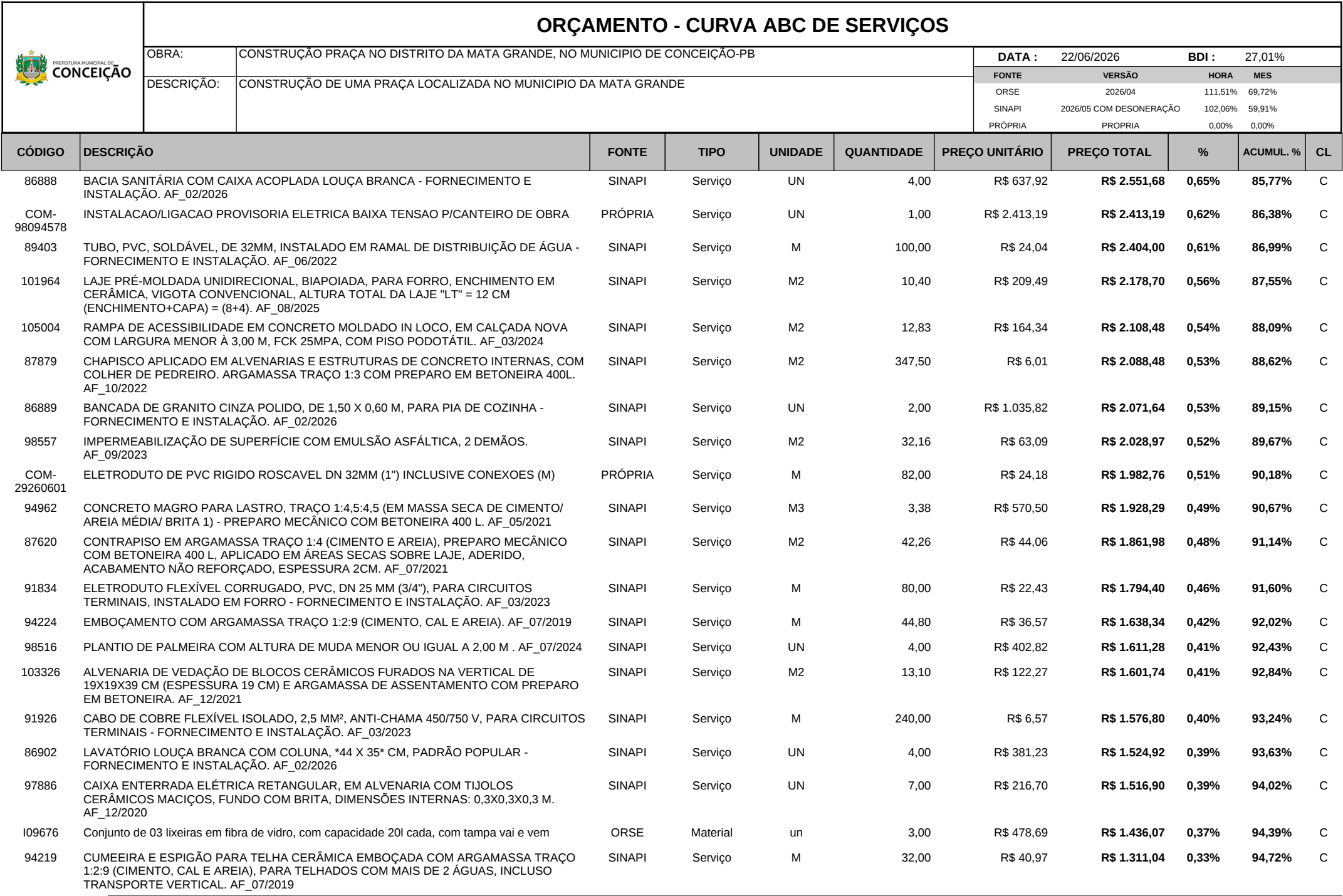
3.15.2. 104273 Soleira granito polido cinza andorinha 22 x 2cm (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104273	Soleira granito polido cinza andorinha 22 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 130,43	R\$ 130,43
					TOTAL Material:	R\$ 130,43
					VALOR:	130,43
					VALOR COM BDI:	165,66
					VALOR TOTAL:	521,72

3.15.3. COMP-5151 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30672631	LIMPEZA DE PISO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
					TOTAL Material:	R\$ 1,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 22,75	R\$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,73
					VALOR:	4,23
					VALOR COM BDI:	5,37
					VALOR TOTAL:	2.248,12

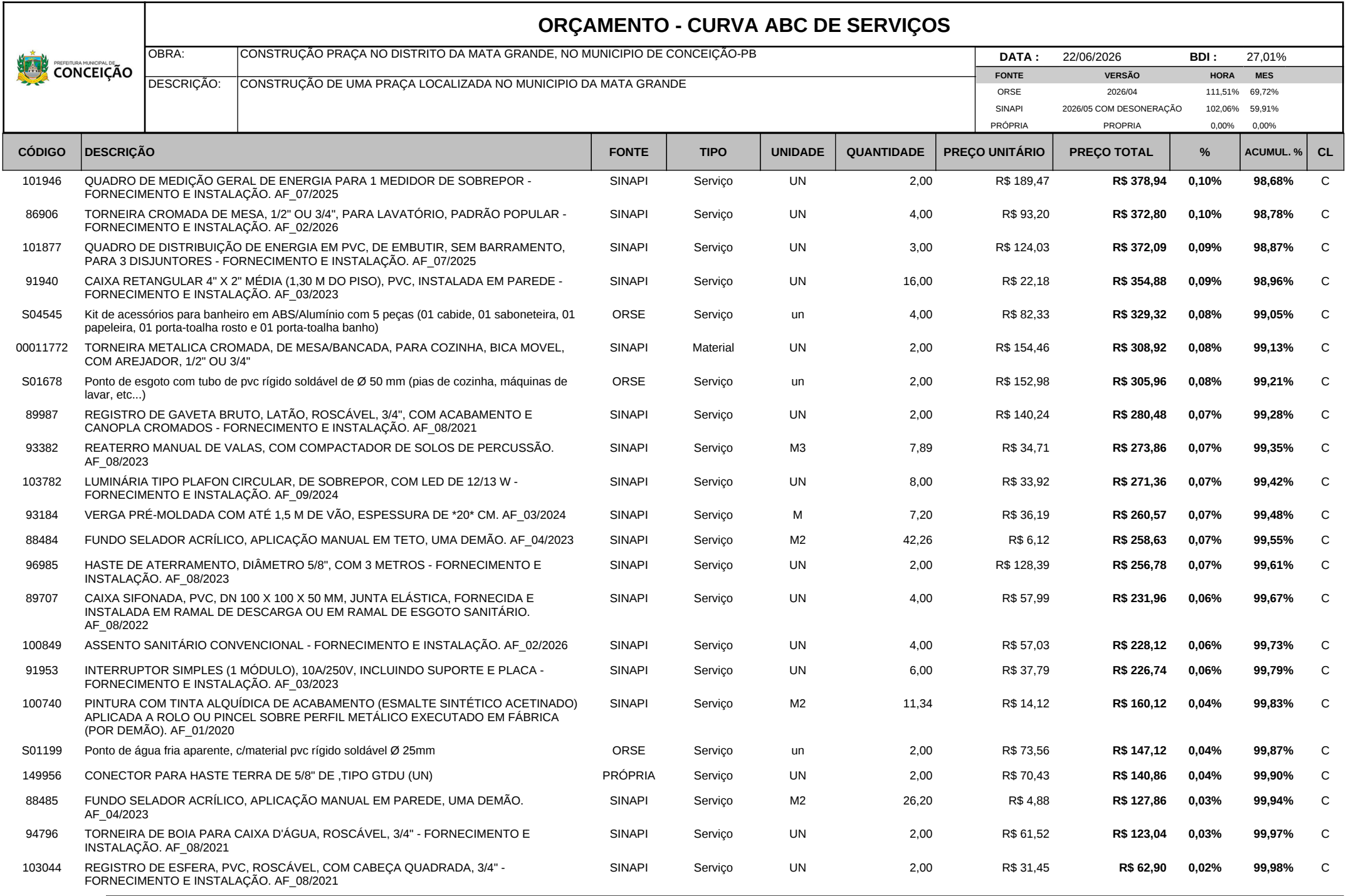
Ronaldo Tolson F. de Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161941/045

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB					DATA :	22/06/2026	BDI :	27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
							ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
							SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	422,76	R\$ 91,94	R\$ 38.868,55	9,92%	9,92%	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	226,80	R\$ 129,74	R\$ 29.425,03	7,51%	17,44%	A
114139	Pedra para revestimento São Tomé - 47x47cm - 5 und/m2.	ORSE	Material	m2	51,44	R\$ 370,75	R\$ 19.071,38	4,87%	22,30%	A
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	161,20	R\$ 111,21	R\$ 17.927,05	4,58%	26,88%	A
S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 1.397,11	R\$ 13.971,10	3,57%	30,45%	A
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	168,84	R\$ 78,09	R\$ 13.184,72	3,37%	33,81%	A
105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 2.476,92	R\$ 12.384,60	3,16%	36,98%	A
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 602,03	R\$ 12.040,60	3,07%	40,05%	A
S13475	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas	ORSE	Serviço	m2	169,10	R\$ 65,87	R\$ 11.138,62	2,84%	42,89%	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	185,40	R\$ 58,77	R\$ 10.895,96	2,78%	45,68%	A
S04908	Pó de pedra	ORSE	Serviço	m3	42,28	R\$ 241,59	R\$ 10.214,43	2,61%	48,28%	A
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	226,69	R\$ 44,15	R\$ 10.008,36	2,56%	50,84%	B
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	M2	11,34	R\$ 870,04	R\$ 9.866,25	2,52%	53,36%	B
S12114	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	ORSE	Serviço	Un	9,00	R\$ 1.005,61	R\$ 9.050,49	2,31%	55,67%	B
COMP-1111	CONCRETO ARMADO PARA PILARES COM FCK >= 30MPa, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA E LANÇAMENTO COM BALDE, INCLUSIVE ADENSAMENTO	PRÓPRIA	Serviço	M3	2,53	R\$ 3.036,44	R\$ 7.682,19	1,96%	57,63%	B
98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.762,21	R\$ 7.524,42	1,92%	59,55%	B
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	M2	65,50	R\$ 110,82	R\$ 7.258,71	1,85%	61,40%	B
COMP-1110	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS COM FCK >= 30MPa, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA E LANÇAMENTO COM BALDE, INCLUSIVE ADENSAMENTO	PRÓPRIA	Serviço	M3	2,25	R\$ 3.036,44	R\$ 6.831,99	1,74%	63,15%	B
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	Serviço	m3	25,00	R\$ 249,73	R\$ 6.243,25	1,59%	64,74%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB					DATA :	22/06/2026	BDI :	27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
							ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
							SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	42,26	R\$ 26,90	R\$ 1.136,79	0,29%	95,01%	C
S13591	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo maxim-ar com policarbonato. Inclusive batente e ferragens	ORSE	Serviço	m2	1,00	R\$ 1.087,46	R\$ 1.087,46	0,28%	95,29%	C
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	11,20	R\$ 81,50	R\$ 912,80	0,23%	95,52%	C
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 426,21	R\$ 852,42	0,22%	95,74%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	42,26	R\$ 19,81	R\$ 837,17	0,21%	95,95%	C
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	1,20	R\$ 676,23	R\$ 811,48	0,21%	96,16%	C
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 398,14	R\$ 796,28	0,20%	96,36%	C
S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 387,10	R\$ 774,20	0,20%	96,56%	C
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 188,67	R\$ 754,68	0,19%	96,75%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	25,92	R\$ 27,69	R\$ 717,72	0,18%	96,94%	C
I04273	Soleira granito polido cinza andorinha 22 x 2cm	ORSE	Material	m	4,00	R\$ 165,66	R\$ 662,64	0,17%	97,11%	C
97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 328,71	R\$ 657,42	0,17%	97,27%	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 61,05	R\$ 610,50	0,16%	97,43%	C
201683	LIGACAO / INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA (UN)	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 599,11	R\$ 599,11	0,15%	97,58%	C
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	13,10	R\$ 45,56	R\$ 596,84	0,15%	97,74%	C
S09869	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	un	18,00	R\$ 32,49	R\$ 584,82	0,15%	97,88%	C
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	1,02	R\$ 566,64	R\$ 577,97	0,15%	98,03%	C
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	Serviço	pt	4,00	R\$ 139,94	R\$ 559,76	0,14%	98,17%	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	78,00	R\$ 5,44	R\$ 424,32	0,11%	98,28%	C
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 100,17	R\$ 400,68	0,10%	98,39%	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	11,20	R\$ 35,33	R\$ 395,70	0,10%	98,49%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	185,40	R\$ 2,13	R\$ 394,90	0,10%	98,59%	C



		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB						DATA :		22/06/2026	BDI :		27,01%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE						FONTE		VERSÃO		HORA		MES
									ORSE		2026/04		111,51%		69,72%
									SINAPI		2026/05 COM DESONERAÇÃO		102,06%		59,91%
PRÓPRIA									PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 14,87	R\$ 59,48	0,02%	100,00%	C			

Subtotal até 100,00%%R\$ 391.686,38

Outros-R\$ 0,01

Valor total do OrçamentoR\$ 391.686,37

Renato de Tolosa F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417045

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO-PB							DATA :		22/06/2026	BDI :		27,01%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DA MATA GRANDE	FONTE		VERSÃO		HORA		MES					
			ORSE	2026/04		111,51%		69,72%						
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO		102,06%		59,91%						
PRÓPRIA			PRÓPRIA		0,00%		0,00%							

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,58	R\$ 37.533,65	100,00	R\$ 37.533,65					100,00	R\$ 37.533,65
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA	35,15	R\$ 137.694,99	20,00	R\$ 27.539,00	40,00	R\$ 55.078,00	40,00	R\$ 55.077,99	100,00	R\$ 137.694,99
3	CONSTRUÇÃO QUIOSQUE	55,26	R\$ 216.457,73	20,00	R\$ 43.291,55	40,00	R\$ 86.583,09	40,00	R\$ 86.583,09	100,00	R\$ 216.457,73
R\$ 391.686,37				27,67	R\$ 108.364,20	36,17	R\$ 141.661,09	36,17	R\$ 141.661,08	R\$ 391.686,37	
				27,67	R\$ 108.364,20	63,83	R\$ 250.025,29	100,00	R\$ 391.686,37		

Francisco Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417045

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	CONFINs	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	TOTAL	10,15%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,60%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,00%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,05%
R	Riscos	0,75%
	TOTAL	5,60%

BDI = 27,01%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Francisco Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417045

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	0,00%
B2	Feriados	3,91%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,39%	16,99%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,72%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06%	1,58%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	12,19%	9,35%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,13%	6,58%

A + B + C + D =
111,51%
69,72%

Reneilson Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417845



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA NO DISTRITO DA MATA GRANDE, NO MUNICIPIO DE CONCEIÇÃO-PB	DATA : 22/06/2026		BDI : 27,01%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO MUNICIPIO DA MATA GRANDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	102,06%	59,91%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,90%	0,00%
B2	Feriados	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,67%
B4	13º Salário	11,13%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,21%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,67%	9,46%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,97%	19,10%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,74%	5,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,08%	1,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,57%	0,42%
	TOTAL	12,43%	9,28%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	12,28%	4,29%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%
	TOTAL	12,86%	4,73%

A + B + C + D =
102,06%
59,91%

Francisco Tolson F. de Amorim
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618417045