



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA	BASE DE DADOS:	SINAPI - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	
Objeto	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL MARIA DO CARMO GOMES - MOCAJUBA/PA		SEDOP - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
Endereço	RUA MIGUEL DE ALMEIDA, S/N				
Responsável Técnico	MARUZA BAPTISTA	REGISTRO PROFISSIONAL:	CAU-A: 28510-2/PA	BDI	28,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 58.941,44	4,03%
0.1	CPU 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	und	1,00	R\$ 46.048,00	R\$ 58.941,44	R\$ 58.941,44	4,03%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.839,76	0,26%
1.1	SEDOP	10004	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6,00	R\$ 499,97	R\$ 639,96	R\$ 3.839,76	0,26%
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 56.318,22	3,85%
2.1	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	717,58	R\$ 1,31	R\$ 1,68	R\$ 1.205,53	0,08%
2.2	SEDOP	20235	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	717,58	R\$ 7,68	R\$ 9,83	R\$ 7.053,81	0,48%
2.3	SEDOP	20018	Demolição manual de concreto simples	m³	29,92	R\$ 249,59	R\$ 319,48	R\$ 9.558,84	0,65%
2.4	SEDOP	20756	Demolição manual de concreto armado	m³	2,07	R\$ 511,72	R\$ 655,00	R\$ 1.355,85	0,09%
2.5	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	54,96	R\$ 44,52	R\$ 56,99	R\$ 3.132,17	0,21%
2.6	SEDOP	21532	Retirada de divisória	m²	42,00	R\$ 8,31	R\$ 10,64	R\$ 446,88	0,03%
2.7	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	76,40	R\$ 26,85	R\$ 34,37	R\$ 2.625,87	0,18%
2.8	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	100,14	R\$ 7,21	R\$ 9,23	R\$ 924,29	0,06%
2.9	SEDOP	20021	Retirada de revestimento cerâmico	m²	1.052,15	R\$ 5,76	R\$ 7,37	R\$ 7.754,35	0,53%
2.10	SEDOP	21526	Retirada de louça sanitária	und	22,00	R\$ 37,75	R\$ 48,32	R\$ 1.063,04	0,07%
2.11	SEDOP	21529	Retirada de ponto de água/esgoto	pt	56,00	R\$ 19,24	R\$ 24,63	R\$ 1.379,28	0,09%
2.12	SEDOP	20857	Retirada de ponto elétrico	pt	186,00	R\$ 15,43	R\$ 19,75	R\$ 3.673,50	0,25%
2.13	SEDOP	20847	Retirada de caixa de ar condicionado	und	15,00	R\$ 23,63	R\$ 30,25	R\$ 453,75	0,03%
2.14	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	90,43	R\$ 2,47	R\$ 3,16	R\$ 285,76	0,02%
2.15	SEDOP	20177	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	171,95	R\$ 69,99	R\$ 89,59	R\$ 15.405,30	1,05%
3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$ 34.909,41	2,38%
3.1	SEDOP	60046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	315,85	R\$ 67,85	R\$ 86,85	R\$ 27.431,57	1,87%
3.2	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017 P	m²	63,69	R\$ 91,73	R\$ 117,41	R\$ 7.477,84	0,51%
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 225.272,23	15,39%
4.1			PISO INTERNO					R\$ 146.507,59	10,01%
4.1.1	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	159,82	R\$ 38,33	R\$ 49,06	R\$ 7.840,77	0,54%
4.1.2	SINAPI	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	599,84	R\$ 28,92	R\$ 37,02	R\$ 22.206,08	1,52%
4.1.3	SEDOP	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	759,66	R\$ 35,53	R\$ 45,48	R\$ 34.549,34	2,36%
4.1.4	SEDOP	110645	Revestimento Cerâmico Padrão Alto	m²	599,84	R\$ 92,21	R\$ 118,03	R\$ 70.799,12	4,84%
4.1.5	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	159,82	R\$ 54,32	R\$ 69,53	R\$ 11.112,28	0,76%
4.2			PISO EXTERNO					R\$ 78.764,64	5,38%
4.2.1	SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	1,22	R\$ 51,21	R\$ 65,55	R\$ 79,97	0,01%
4.2.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	65,01	R\$ 73,31	R\$ 93,84	R\$ 6.100,54	0,42%
4.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	23,13	R\$ 783,65	R\$ 1.003,07	R\$ 23.201,01	1,58%
4.2.4	SEDOP	180520	Canaleta em concreto simples (0,40x0,30m)	m	6,70	R\$ 256,27	R\$ 328,03	R\$ 2.197,80	0,15%
4.2.5	SEDOP	241320	Grade em ferro p/ canaleta l = 0,30m com articulação	m	6,70	R\$ 192,90	R\$ 246,91	R\$ 1.654,30	0,11%
4.2.6	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	108,65	R\$ 30,23	R\$ 38,69	R\$ 4.203,67	0,29%
4.2.7	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	58,30	R\$ 10,49	R\$ 13,43	R\$ 782,97	0,05%
4.2.8	SEDOP	260278	Colchão de areia e=20 cm	m²	215,65	R\$ 32,11	R\$ 41,10	R\$ 8.863,22	0,61%
4.2.9	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	215,65	R\$ 59,66	R\$ 76,36	R\$ 16.467,03	1,12%

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A-28510-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA	BASE DE DADOS:	SINAPI - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	
Objeto	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL MARIA DO CARMO GOMES - MOCAJUBA/PA		SEDOP - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
Endereço	RUA MIGUEL DE ALMEIDA, S/N				
Responsável Técnico	MARUZA BAPTISTA	REGISTRO PROFISSIONAL:	CAU-A: 28510-2/PA	BDI	28,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
4.2.10	SINAPI	94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	9,46	R\$ 90,18	R\$ 115,43	R\$ 1.091,97	0,07%
4.2.11	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	156,56	R\$ 48,81	R\$ 62,48	R\$ 9.781,87	0,67%
4.2.12	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	17,00	R\$ 21,77	R\$ 27,87	R\$ 473,79	0,03%
4.2.13	SEDOP	260850	Seixo com espalhamento	m³	4,71	R\$ 180,68	R\$ 231,27	R\$ 1.089,28	0,07%
4.2.14	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	12,80	R\$ 169,51	R\$ 216,97	R\$ 2.777,22	0,19%

5		COBERTURA						R\$	131.722,68	9,00%
5.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	754,66	R\$ 75,47	R\$ 96,60	R\$ 72.900,16	4,98%	
5.2	SEDOP	270590	Limpeza de calhas	m	47,88	R\$ 9,22	R\$ 11,80	R\$ 564,98	0,04%	
5.3	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	45,97	R\$ 88,32	R\$ 113,05	R\$ 5.196,91	0,35%	
5.4	CPU 02		RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO.	m²	318,18	R\$ 97,17	R\$ 124,38	R\$ 39.575,23	2,70%	
5.5	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	24,35	R\$ 19,47	R\$ 24,92	R\$ 606,80	0,04%	
5.6	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	24,35	R\$ 14,91	R\$ 19,08	R\$ 464,60	0,03%	
5.7	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	24,35	R\$ 67,83	R\$ 86,82	R\$ 2.114,07	0,14%	
5.8	SEDOP	70316	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	m	10,92	R\$ 204,02	R\$ 261,15	R\$ 2.851,76	0,19%	
5.9	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	5,50	R\$ 45,57	R\$ 58,33	R\$ 320,82	0,02%	
5.10	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	14,37	R\$ 57,13	R\$ 73,13	R\$ 1.050,88	0,07%	
5.11	CPU 12		FORNECIMENTO DE CHAPIM EM CONCRETO APARENTE COM PINGADEIRA E ACABAMENTO DESEMPENADO 21 X 8 CM.	m	87,95	R\$ 53,98	R\$ 69,09	R\$ 6.076,47	0,42%	

6		REVESTIMENTOS						R\$	155.833,60	10,64%
6.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	631,70	R\$ 3,90	R\$ 4,99	R\$ 3.152,18	0,22%	
6.2	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	631,70	R\$ 24,63	R\$ 31,53	R\$ 19.917,50	1,36%	
6.3	SINAPI	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1.262,60	R\$ 73,42	R\$ 93,98	R\$ 118.659,15	8,10%	
6.4	SEDOP	110245	Reboco com argamassa baritada	m²	64,68	R\$ 170,37	R\$ 218,07	R\$ 14.104,77	0,96%	

7		PINTURA						R\$	42.791,46	2,92%
7.1	SEDOP	150741	Acrílica (sobre pintura antiga)	m²	715,74	R\$ 12,96	R\$ 16,59	R\$ 11.874,13	0,81%	
7.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	759,08	R\$ 2,28	R\$ 2,92	R\$ 2.216,51	0,15%	
7.3	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	759,08	R\$ 15,97	R\$ 20,44	R\$ 15.515,60	1,06%	
7.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	759,08	R\$ 13,57	R\$ 17,37	R\$ 13.185,22	0,90%	

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A-28510-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA	BASE DE DADOS:	SINAPI - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	
Objeto	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL MARIA DO CARMO GOMES - MOCAJUBA/PA		SEDOP - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
Endereço	RUA MIGUEL DE ALMEIDA, S/N				
Responsável Técnico	MARUZA BAPTISTA	REGISTRO PROFISSIONAL:	CAU-A: 28510-2/PA	BDI	28,00%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
8	ESQUADRIAS							R\$ 322.844,04	22,05%
8.1	JANELAS							R\$ 194.310,60	13,27%
8.1.1	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	201,09	R\$ 90,59	R\$ 115,96	R\$ 23.318,40	1,59%
8.1.2	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	110,79	R\$ 85,27	R\$ 109,15	R\$ 12.092,73	0,83%
8.1.3	SEDOP	91517	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	68,50	R\$ 572,46	R\$ 732,75	R\$ 50.193,38	3,43%
8.1.4	SEDOP	91511	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	11,85	R\$ 597,10	R\$ 764,29	R\$ 9.056,84	0,62%
8.1.5	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 P	m²	43,72	R\$ 611,98	R\$ 783,33	R\$ 34.250,32	2,34%
8.1.6	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,00	R\$ 186,85	R\$ 239,17	R\$ 239,17	0,02%
8.1.7	CPU 04		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PASSA PRATO EM VIDRO TEMPERADO, DE 1,20x1,00m, TIPO GUILHOTINA, INCLUINDO BANCADA EM GRANITO.	und	1,00	R\$ 1.183,28	R\$ 1.514,60	R\$ 1.514,60	0,10%
8.1.8	CPU 05		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR EM VIDRO TEMPERADO, TIPO PASSADOR COM BANCADA EM GRANITO.	m²	4,00	R\$ 710,76	R\$ 909,77	R\$ 3.639,08	0,25%
8.1.9	ORSE	4895	Visor plumbífero com moldura, esp=60mm.	m²	1,20	R\$ 4.321,99	R\$ 5.532,15	R\$ 6.638,58	0,45%
8.1.10	SEDOP	90621	Grade de ferro 3/4" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	59,81	R\$ 509,52	R\$ 652,19	R\$ 39.007,48	2,66%
8.1.11	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	91,14	R\$ 123,09	R\$ 157,56	R\$ 14.360,02	0,98%
8.2	PORTAS							R\$ 128.533,44	8,78%
8.2.1	SEDOP	90482	Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples	m²	94,08	R\$ 375,72	R\$ 480,92	R\$ 45.244,95	3,09%
8.2.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	22,05	R\$ 500,76	R\$ 640,97	R\$ 14.133,39	0,97%
8.2.3	CPU 03		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PCD, CHAPA DE AÇO INOX E FECHADURA.	und	8,00	R\$ 1.811,25	R\$ 2.318,40	R\$ 18.547,20	1,27%
8.2.4	SEDOP	90242	Porta mad. de lei miolo lençol de chumbo	m²	3,78	R\$ 1.084,44	R\$ 1.388,08	R\$ 5.246,94	0,36%
8.2.5	SEDOP	91506	Porta miolo madeira c/ ferragens de correr	m²	3,36	R\$ 287,84	R\$ 368,44	R\$ 1.237,96	0,08%
8.2.6	SEDOP	91511	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	2,52	R\$ 597,10	R\$ 764,29	R\$ 1.926,01	0,13%
8.2.7	CPU 10		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	und	2,00	R\$ 3.912,40	R\$ 5.007,87	R\$ 10.015,74	0,68%
8.2.8	SEDOP	90399	Portão de ferro 5/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	30,40	R\$ 370,94	R\$ 474,80	R\$ 14.433,92	0,99%
8.2.9	CPU 11		PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO 40CM.	und	29,00	R\$ 288,80	R\$ 369,66	R\$ 10.720,14	0,73%
8.2.10	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	71,86	R\$ 76,40	R\$ 97,79	R\$ 7.027,19	0,48%
9	INSTALAÇÕES							R\$ 250.222,53	17,09%
9.1	ELÉTRICAS							R\$ 122.069,41	8,34%
9.1.1	CPU 14		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA DE LED 20W DE EMBUTIR.	und	63,00	R\$ 80,48	R\$ 103,01	R\$ 6.489,63	0,44%
9.1.2	CPU 15		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS DE LED 20W DE EMBUTIR.	und	53,00	R\$ 99,65	R\$ 127,55	R\$ 6.760,15	0,46%
9.1.3	SEDOP	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	und	8,00	R\$ 130,57	R\$ 167,13	R\$ 1.337,04	0,09%
9.1.4	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	60,00	R\$ 40,96	R\$ 52,43	R\$ 3.145,80	0,21%
9.1.5	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	5,00	R\$ 39,84	R\$ 51,00	R\$ 255,00	0,02%
9.1.6	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	110,00	R\$ 26,68	R\$ 34,15	R\$ 3.756,50	0,26%
9.1.7	SEDOP	170951	Tampa cega 4"x4" plástica	und	15,00	R\$ 12,75	R\$ 16,32	R\$ 244,80	0,02%
9.1.8	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	125,00	R\$ 11,83	R\$ 15,14	R\$ 1.892,50	0,13%
9.1.9	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	175,00	R\$ 12,57	R\$ 16,09	R\$ 2.815,75	0,19%
9.1.10	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	15,00	R\$ 16,58	R\$ 21,22	R\$ 318,30	0,02%

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A28510-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA	BASE DE DADOS:	SINAPI - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	
Objeto	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL MARIA DO CARMO GOMES - MOCAJUBA/PA		SEDOP - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
Endereço	RUA MIGUEL DE ALMEIDA, S/N				
Responsável Técnico	MARUZA BAPTISTA	REGISTRO PROFISSIONAL:	CAU-A: 28510-2/PA	BDI	28,00%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
9.1.11	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	und	3,00	R\$ 51,54	R\$ 65,97	R\$ 197,91	0,01%
9.1.12	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	und	6,00	R\$ 98,31	R\$ 125,84	R\$ 755,04	0,05%
9.1.13	SEDOP	171299	Ponto de solda exotérmica	pt	6,00	R\$ 36,37	R\$ 46,55	R\$ 279,30	0,02%
9.1.14	SEDOP	170930	Eletrocalha de metal curve "U" perf. 50x100 - 3m	und	10,00	R\$ 65,41	R\$ 83,72	R\$ 837,20	0,06%
9.1.15	CPU 16		CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, 100x50MM.	und	3,00	R\$ 57,81	R\$ 74,00	R\$ 222,00	0,02%
9.1.16	CPU 17		CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, 100x50MM.	und	11,00	R\$ 40,87	R\$ 52,31	R\$ 575,41	0,04%
9.1.17	CPU 18		TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, 100x50MM.	und	2,00	R\$ 53,18	R\$ 68,07	R\$ 136,14	0,01%
9.1.18	CPU 19		EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50MM.	und	40,00	R\$ 29,46	R\$ 37,71	R\$ 1.508,40	0,10%
9.1.19	CPU 20		SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 1", EM ELETROCALHA.	und	15,00	R\$ 21,82	R\$ 27,93	R\$ 418,95	0,03%
9.1.20	CPU 21		SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 3/4", EM ELETROCALHA.	und	40,00	R\$ 32,88	R\$ 42,09	R\$ 1.683,60	0,11%
9.1.21	SEDOP	171068	Suporte para eletrocalhas	und	100,00	R\$ 40,13	R\$ 51,37	R\$ 5.137,00	0,35%
9.1.22	SEDOP	171022	Eletroduto de F" G" de 3"	m	6,00	R\$ 117,21	R\$ 150,03	R\$ 900,18	0,06%
9.1.23	SEDOP	170077	Eletroduto PVC Rígido de 3"	m	15,00	R\$ 38,78	R\$ 49,64	R\$ 744,60	0,05%
9.1.24	SEDOP	170632	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/4"	m	3,00	R\$ 15,49	R\$ 19,83	R\$ 59,49	0,00%
9.1.25	SEDOP	170078	Eletroduto PVC Rígido de 1"	m	45,00	R\$ 11,94	R\$ 15,28	R\$ 687,60	0,05%
9.1.26	SEDOP	170076	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	m	540,00	R\$ 10,63	R\$ 13,61	R\$ 7.349,40	0,50%
9.1.27	SEDOP	171264	Curva 90° p/ elet. F" G" 3" (IE)	und	2,00	R\$ 70,31	R\$ 90,00	R\$ 180,00	0,01%
9.1.28	SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	und	4,00	R\$ 44,15	R\$ 56,51	R\$ 226,04	0,02%
9.1.29	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	2,00	R\$ 16,87	R\$ 21,59	R\$ 43,18	0,00%
9.1.30	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	2,00	R\$ 14,82	R\$ 18,97	R\$ 37,94	0,00%
9.1.31	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	110,00	R\$ 12,05	R\$ 15,42	R\$ 1.696,20	0,12%
9.1.32	SEDOP	171342	Luva p/ elet. F" G" de 3" (IE)	und	4,00	R\$ 35,09	R\$ 44,92	R\$ 179,68	0,01%
9.1.33	SINAPI	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	und	12,00	R\$ 29,01	R\$ 37,13	R\$ 445,56	0,03%
9.1.34	SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	4,00	R\$ 10,68	R\$ 13,67	R\$ 54,68	0,00%
9.1.35	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	10,00	R\$ 8,73	R\$ 11,17	R\$ 111,70	0,01%
9.1.36	SINAPI	95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	und	300,00	R\$ 6,41	R\$ 8,20	R\$ 2.460,00	0,17%
9.1.37	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	6.500,00	R\$ 4,17	R\$ 5,34	R\$ 34.710,00	2,37%
9.1.38	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	1.000,00	R\$ 6,92	R\$ 8,86	R\$ 8.860,00	0,61%
9.1.39	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	100,00	R\$ 11,39	R\$ 14,58	R\$ 1.458,00	0,10%
9.1.40	SINAPI	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	m	50,00	R\$ 27,74	R\$ 35,51	R\$ 1.775,50	0,12%
9.1.41	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	150,00	R\$ 40,94	R\$ 52,40	R\$ 7.860,00	0,54%
9.1.42	SEDOP	171271	Cabo de cobre nú 25mm²	m	30,00	R\$ 32,18	R\$ 41,19	R\$ 1.235,70	0,08%
9.1.43	SEDOP	170615	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	und	1,00	R\$ 873,20	R\$ 1.117,70	R\$ 1.117,70	0,08%

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A/28510-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA	BASE DE DADOS:	SINAPI - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	
Objeto	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL MARIA DO CARMO GOMES - MOCAJUBA/PA		SEDOP - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
Endereço	RUA MIGUEL DE ALMEIDA, S/N				
Responsável Técnico	MARUZA BAPTISTA	REGISTRO PROFISSIONAL:	CAU-A: 28510-2/PA	BDI	28,00%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
9.1.44	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	5,00	R\$ 985,05	R\$ 1.260,86	R\$ 6.304,30	0,43%
9.1.45	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	14,00	R\$ 11,74	R\$ 15,03	R\$ 210,42	0,01%
9.1.46	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 13,88	R\$ 17,77	R\$ 17,77	0,00%
9.1.47	SEDOP	170393	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	und	1,00	R\$ 228,61	R\$ 292,62	R\$ 292,62	0,02%
9.1.48	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	7,00	R\$ 57,34	R\$ 73,40	R\$ 513,80	0,04%
9.1.49	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00	R\$ 59,28	R\$ 75,88	R\$ 758,80	0,05%
9.1.50	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 59,28	R\$ 75,88	R\$ 75,88	0,01%
9.1.51	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 625,18	R\$ 800,23	R\$ 800,23	0,05%
9.1.52	SEDOP	171469	Interruptor diferencial residual 40A/30mA-4P	und	5,00	R\$ 180,70	R\$ 231,30	R\$ 1.156,50	0,08%
9.1.53	SEDOP	171070	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	und	8,00	R\$ 95,66	R\$ 122,44	R\$ 979,52	0,07%

9.2		CLIMATIZAÇÃO						R\$	24.596,20	1,68%
9.2.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00	R\$ 2,83	R\$ 3,62	R\$ 362,00	0,02%	
9.2.2	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	25,00	R\$ 89,72	R\$ 114,84	R\$ 2.871,00	0,20%	
9.2.3	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	60,00	R\$ 73,41	R\$ 93,96	R\$ 5.637,60	0,39%	
9.2.4	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	60,00	R\$ 58,64	R\$ 75,06	R\$ 4.503,60	0,31%	
9.2.5	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	70,00	R\$ 33,25	R\$ 42,56	R\$ 2.979,20	0,20%	
9.2.6	CPU 21		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR DN 5/8" E=10MM	und	25,00	R\$ 24,67	R\$ 31,58	R\$ 789,50	0,05%	
9.2.7	CPU 22		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR DN 1/2" E=10MM	und	60,00	R\$ 21,17	R\$ 27,10	R\$ 1.626,00	0,11%	
9.2.8	CPU 23		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR DN 3/8" E=10MM	und	60,00	R\$ 21,13	R\$ 27,05	R\$ 1.623,00	0,11%	
9.2.9	CPU 24		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR DN 1/4" E=10MM	und	70,00	R\$ 20,77	R\$ 26,59	R\$ 1.861,30	0,13%	
9.2.10	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	44,00	R\$ 41,60	R\$ 53,25	R\$ 2.343,00	0,16%	

9.3		CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$	21.398,02	1,46%
9.3.1	SEDOP	171183	Tomada RJ-45 de embutir em espelho	und	9,00	R\$ 40,04	R\$ 51,25	R\$ 461,25	0,03%	
9.3.2	CPU 25		FORNECIMENTO DE CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	und	20,00	R\$ 22,62	R\$ 28,95	R\$ 579,00	0,04%	
9.3.3	SEDOP	170951	Tampa cega 4"x4" plástica	und	3,00	R\$ 12,74	R\$ 16,31	R\$ 48,93	0,00%	
9.3.4	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	10,00	R\$ 12,57	R\$ 16,09	R\$ 160,90	0,01%	

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A-28510-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA	BASE DE DADOS:	SINAPI - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	
Objeto	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL MARIA DO CARMO GOMES - MOCAJUBA/PA		SEDOP - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
Endereço	RUA MIGUEL DE ALMEIDA, S/N				
Responsável Técnico	MARUZA BAPTISTA	REGISTRO PROFISSIONAL:	CAU-A: 28510-2/PA	BDI	28,00%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
9.3.5	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		3,00	R\$ 16,58	R\$ 21,22	R\$ 63,66	0,00%
9.3.6	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	und	1,00	R\$ 189,57	R\$ 242,65	R\$ 242,65	0,02%
9.3.7	SEDOP	170325	Caixa de passagem ch. aço 200x200x100mm	und	1,00	R\$ 109,53	R\$ 140,20	R\$ 140,20	0,01%
9.3.8	SEDOP	211194	Quadro telefonico (sobrepôr) 40x40x15cm	und	1,00	R\$ 329,27	R\$ 421,47	R\$ 421,47	0,03%
9.3.9	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	und	1,00	R\$ 51,54	R\$ 65,97	R\$ 65,97	0,00%
9.3.10	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	und	1,00	R\$ 98,31	R\$ 125,84	R\$ 125,84	0,01%
9.3.11	SEDOP	171299	Ponto de solda exotérmica	pt	1,00	R\$ 36,37	R\$ 46,55	R\$ 46,55	0,00%
9.3.12	SEDOP	170319	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	m	15,00	R\$ 16,69	R\$ 21,36	R\$ 320,40	0,02%
9.3.13	SEDOP	171022	Eletroduto de F°G° de 3"	m	3,00	R\$ 117,21	R\$ 150,03	R\$ 450,09	0,03%
9.3.14	SEDOP	170077	Eletroduto PVC Rígido de 3"	m	30,00	R\$ 38,78	R\$ 49,64	R\$ 1.489,20	0,10%
9.3.15	SEDOP	170630	Eletroduto PVC Rígido de 2"	m	3,00	R\$ 28,55	R\$ 36,54	R\$ 109,62	0,01%
9.3.16	SEDOP	170078	Eletroduto PVC Rígido de 1"	m	36,00	R\$ 11,94	R\$ 15,28	R\$ 550,08	0,04%
9.3.17	SEDOP	170076	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	m	135,00	R\$ 10,63	R\$ 13,61	R\$ 1.837,35	0,13%
9.3.18	SEDOP	171264	Curva 90° p/ elet. F°G° 3" (IE)	und	1,00	R\$ 70,31	R\$ 90,00	R\$ 90,00	0,01%
9.3.19	SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	und	2,00	R\$ 44,15	R\$ 56,51	R\$ 113,02	0,01%
9.3.20	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	und	1,00	R\$ 24,45	R\$ 31,30	R\$ 31,30	0,00%
9.3.21	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	4,00	R\$ 12,35	R\$ 15,81	R\$ 63,24	0,00%
9.3.22	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	25,00	R\$ 9,00	R\$ 11,52	R\$ 288,00	0,02%
9.3.23	SEDOP	171342	Luva p/ elet. F°G° de 3" (IE)	und	2,00	R\$ 35,09	R\$ 44,92	R\$ 89,84	0,01%
9.3.24	SINAPI	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	und	18,00	R\$ 29,01	R\$ 37,13	R\$ 668,34	0,05%
9.3.25	SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	und	2,00	R\$ 15,24	R\$ 19,51	R\$ 39,02	0,00%
9.3.26	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	12,00	R\$ 7,07	R\$ 9,05	R\$ 108,60	0,01%
9.3.27	SINAPI	95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	und	50,00	R\$ 6,41	R\$ 8,20	R\$ 410,00	0,03%
9.3.28	SEDOP	171180	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	m	550,00	R\$ 6,01	R\$ 7,69	R\$ 4.229,50	0,29%
9.3.29	SEDOP	211205	Cabo telefônico CCI 50x10P	m	50,00	R\$ 6,66	R\$ 8,52	R\$ 426,00	0,03%
9.3.30	SEDOP	171526	Rack 19" 570mm 36U	und	1,00	R\$ 2.640,97	R\$ 3.380,44	R\$ 3.380,44	0,23%
9.3.31	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	und	2,00	R\$ 872,56	R\$ 1.116,88	R\$ 2.233,76	0,15%
9.3.32	SEDOP	171190	Patch cable M8V cat 6e 1,5m	und	30,00	R\$ 55,05	R\$ 70,46	R\$ 2.113,80	0,14%
9.4			HIDROSANITÁRIAS					R\$ 82.158,90	5,61%
9.4.1	SEDOP	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	71,00	R\$ 466,08	R\$ 596,58	R\$ 42.357,18	2,89%
9.4.2	SEDOP	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	pt	71,00	R\$ 388,36	R\$ 497,10	R\$ 35.294,10	2,41%
9.4.3	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	pt	24,00	R\$ 112,09	R\$ 143,48	R\$ 3.443,52	0,24%
9.4.4	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	pt	10,00	R\$ 83,13	R\$ 106,41	R\$ 1.064,10	0,07%
10			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 57.522,13	3,93%
10.1	SEDOP	190636	Pia 01 cuba aço inox c/torneira,sifao e valv.-2,0m	und	4,00	R\$ 1.115,06	R\$ 1.427,28	R\$ 5.709,12	0,39%
10.2	SEDOP	190238	Pia 01 cuba em aço inox c/ torn., sifao e valv.(1,50m)	und	2,00	R\$ 728,55	R\$ 932,54	R\$ 1.865,08	0,13%
10.3	SEDOP	250535	Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m)	und	2,00	R\$ 3.785,84	R\$ 4.845,88	R\$ 9.691,76	0,66%
10.4	SEDOP	250523	Prateleiras em mad. de lei (l= 0,3m; e= 3cm)	m	33,40	R\$ 142,73	R\$ 182,69	R\$ 6.101,85	0,42%
10.5	SEDOP	190376	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	und	2,00	R\$ 638,66	R\$ 817,48	R\$ 1.634,96	0,11%

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A-28510-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAÍUBA	BASE DE DADOS:	SINAPI - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	
Objeto	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL MARIA DO CARMO GOMES - MOCAÍUBA/PA		SEDOP - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
Endereço	RUA MIGUEL DE ALMEIDA, S/N				
Responsável Técnico	MARUZA BAPTISTA	REGISTRO PROFISSIONAL:	CAU-A: 28510-2/PA	BDI	28,00%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
10.6	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	R\$ 411,50	R\$ 526,72	R\$ 1.580,16	0,11%
10.7	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	8,00	R\$ 646,03	R\$ 826,92	R\$ 6.615,36	0,45%
10.8	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	15,00	R\$ 216,98	R\$ 277,73	R\$ 4.165,95	0,28%
10.9	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	7,00	R\$ 86,43	R\$ 110,63	R\$ 774,41	0,05%
10.10	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	32,00	R\$ 325,74	R\$ 416,95	R\$ 13.342,40	0,91%
10.11	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 61,40	R\$ 78,59	R\$ 157,18	0,01%
10.12	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	R\$ 38,74	R\$ 49,59	R\$ 198,36	0,01%
10.13	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	15,00	R\$ 49,17	R\$ 62,94	R\$ 944,10	0,06%
10.14	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	15,00	R\$ 88,49	R\$ 113,27	R\$ 1.699,05	0,12%
10.15	SEDOP	251027	Exaustor d=40cm	und	3,00	R\$ 260,74	R\$ 333,75	R\$ 1.001,25	0,07%
10.16	SEDOP	250530	Balcao de atendimento c/armario sem p.de enrolar-1,5x0,9m(det.7) - Recepção	und	3,00	R\$ 531,55	R\$ 680,38	R\$ 2.041,14	0,14%

11	FACHADA							R\$ 99.186,42	6,77%
11.1	FUNDAÇÃO							R\$ 11.051,79	0,75%
11.1.1	SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	15,27	R\$ 51,21	R\$ 65,55	R\$ 1.000,95	0,07%
11.1.2	SEDOP	40283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	2,03	R\$ 2.907,14	R\$ 3.721,14	R\$ 7.553,91	0,52%
11.1.3	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	3,55	R\$ 549,50	R\$ 703,36	R\$ 2.496,93	0,17%

11.2	SUPERESTRUTURA							R\$ 46.261,75	3,16%
11.2.1	CPU 06		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO	m²	16,50	R\$ 61,63	R\$ 78,89	R\$ 1.301,69	0,09%
11.2.2	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P	kg	1.815,97	R\$ 16,75	R\$ 21,44	R\$ 38.934,40	2,66%
11.2.3	CPU 13		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 150MM E DN 80MM, COM PINTURA TIPO ZARCÃO.	und	1,00	R\$ 4.707,55	R\$ 6.025,66	R\$ 6.025,66	0,41%

11.3	COBERTURA							R\$ 41.872,88	2,86%
11.3.1	SEDOP	61458	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	151,02	R\$ 162,59	R\$ 208,12	R\$ 31.430,28	2,15%
11.3.2	SEDOP	71497	Cobertura -Telha termoacústica	m²	24,55	R\$ 121,55	R\$ 155,58	R\$ 3.819,49	0,26%
11.3.3	SEDOP	61501	Placa cimentícia (incl. acessórios de fixação)	m²	10,84	R\$ 162,59	R\$ 208,12	R\$ 2.256,02	0,15%
11.3.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	11,10	R\$ 162,12	R\$ 207,51	R\$ 2.303,36	0,16%
11.3.5	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	28,22	R\$ 57,13	R\$ 73,13	R\$ 2.063,73	0,14%

12	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 2.164,15	0,15%
12.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	und	5,00	R\$ 197,22	R\$ 252,44	R\$ 1.262,20	0,09%
12.2	SEDOP	241468	Placa de sinalização fotoluminescente	und	5,00	R\$ 34,04	R\$ 43,57	R\$ 217,85	0,01%
12.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	10,00	R\$ 30,25	R\$ 38,72	R\$ 387,20	0,03%
12.4	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	5,00	R\$ 46,39	R\$ 59,38	R\$ 296,90	0,02%

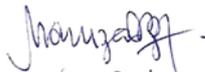
Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A28510-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA	BASE DE DADOS:	SINAPI - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO
OBJETO	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL MARIA DO CARMO GOMES - MOCAJUBA/PA		SEDOP - FEVEREIRO/2022 - DESONERADO	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO
ENDEREÇO	RUA MIGUEL DE ALMEIDA, S/N			
RESPONSÁVEL TÉCNICO	MARUZA BAPTISTA	REGISTRO PROFISSIONAL:	CAU-A: 28510-2/PA	BDI 28,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 12.850,54	0,88%
13.1	CPU 08		ESGOTAMENTO E LIMPEZA DE FOSSAS EXISTENTES, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA ÁREA DE BOTA FORA, ATÉ 10 KM.	m³	23,04	R\$ 329,71	R\$ 422,03	R\$ 9.723,57	0,66%
13.2	CPU 09		LIMPEZA DE FERRAGENS EXPOSTAS COM ESCOVA DE AÇO	m²	19,84	R\$ 21,76	R\$ 27,85	R\$ 552,54	0,04%
13.3	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	18,91	R\$ 88,32	R\$ 113,05	R\$ 2.137,78	0,15%
13.4	SINAPI	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,47	R\$ 546,18	R\$ 699,11	R\$ 328,58	0,02%
13.5	SEDOP	80273	Reboco impermeabilizante	m²	1,86	R\$ 45,39	R\$ 58,10	R\$ 108,07	0,01%
14	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 9.750,17	0,67%
14.1	SEDOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1.115,58	R\$ 6,83	R\$ 8,74	R\$ 9.750,17	0,67%
TOTAL GERAL								R\$ 1.464.168,78	100,00%


Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2