



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

Convênio:	865685/2018	Município/UF:	MÃE DO RIO/PA
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO		
Objeto:	AMPLIAÇÃO DO GALPAO DO AGRICULTOR		
Endereço Da Obra:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, MÃE DO RIO		
BDI (%):	22,12%	Data Base:	SINAPI ABRIL 2018 - NÃO DESONERADA / SEDOP ABRIL 2018
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
0		PROJETO EXECUTIVO						
0.1		COMP. PROJETO EXECUTIVO	UNID	1,00	R\$ 8.199,67	R\$ 10.013,81	R\$ 10.013,81	2,44%
Subtotal item 0							R\$ 10.013,81	2,44%
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	150,00	R\$ 82,80	R\$ 101,12	R\$ 15.168,00	3,69%
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	600,00	R\$ 19,24	R\$ 23,50	R\$ 14.100,00	3,43%
Subtotal item 1							R\$ 29.268,00	7,13%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 458,61	R\$ 560,08	R\$ 3.380,48	0,82%
2.2	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	m²	637,77	R\$ 5,01	R\$ 6,12	R\$ 3.903,15	0,98%
Subtotal item 2							R\$ 7.263,63	1,77%
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1167,18	R\$ 2,41	R\$ 2,94	R\$ 3.431,51	0,84%
3.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	150,82	R\$ 16,10	R\$ 19,66	R\$ 2.965,12	0,72%
3.3	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	842,57	R\$ 11,26	R\$ 13,75	R\$ 11.585,34	2,82%
Subtotal item 3							R\$ 17.981,97	4,38%
4		PAVIMENTAÇÃO						
4.1	95997	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVO TRANSPORTE. AF_03/2017	m²	41,61	R\$ 732,15	R\$ 894,13	R\$ 37.204,75	9,06%
4.2	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	150,82	R\$ 33,07	R\$ 40,39	R\$ 6.091,82	1,48%
4.3	INSUMO - 40653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	m²	842,57	R\$ 99,00	R\$ 120,90	R\$ 101.866,71	24,81%
Subtotal item 4							R\$ 145.163,08	35,36%
5		COBERTURA - LANTERNIM						
5.1	72113	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	456,36	R\$ 93,03	R\$ 113,61	R\$ 51.847,06	12,63%
5.2	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	m²	456,36	R\$ 33,61	R\$ 41,05	R\$ 18.733,58	4,58%
5.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	m²	710,81	R\$ 97,10	R\$ 118,58	R\$ 84.287,65	20,53%
Subtotal item 5							R\$ 154.868,49	37,72%
6		ESQUADRIAS						
6.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	11,00	R\$ 681,54	R\$ 832,33	R\$ 9.155,63	2,23%
6.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2015	M2	6,48	R\$ 459,78	R\$ 561,50	R\$ 3.638,52	0,89%
6.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,90	R\$ 467,06	R\$ 570,39	R\$ 1.654,13	0,40%
6.4	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	10,12	R\$ 346,54	R\$ 423,21	R\$ 4.282,89	1,04%
Subtotal item 6							R\$ 18.731,17	4,56%
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	CPU 01	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT	12	R\$ 135,35	R\$ 165,30	R\$ 1.983,60	0,48%
7.2	CPU 02	PONTO DE ILUMINAÇÃO ATÉ 200W, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	PT	18	R\$ 109,94	R\$ 134,26	R\$ 2.416,68	0,59%
7.3	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UNID	2	R\$ 245,39	R\$ 299,68	R\$ 599,36	0,15%
7.4	97588	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UNID	8	R\$ 73,06	R\$ 89,22	R\$ 713,76	0,17%
Subtotal item 7							R\$ 6.713,40	1,39%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

Convênio:	865685/2018		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	Município/UF:	MÃE DO RIO/PA
Objeto:	AMPLIAÇÃO DO GALPAO DO AGRICULTOR		
Endereço Da Obra:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, MÃE DO RIO		
BDI (%):	22,12%	Data Base:	SINAPI ABRIL 2018 - NÃO DESONERADA / SEDOP ABRIL 2018
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor UnR.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
8.1	CPU 03	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP=150 PESSOAS	UNID	1,00	R\$ 8.550,44	R\$ 10.442,19	R\$ 10.442,19	2,54%
8.2	INSUMO - 38386	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "2800" LITROS (NBR 13968)	UNID	1,00	R\$ 2.112,51	R\$ 2.579,89	R\$ 2.579,89	0,63%
8.3	INSUMO - 11897	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 150 CONTRIBUINTES	UNID	1,00	R\$ 4.323,84	R\$ 5.280,47	R\$ 5.280,47	1,29%
Subtotal Item 8							R\$ 18.302,55	4,46%
9		SERVIÇOS FINAIS						
9.1	9537	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	1.167,18	R\$ 2,27	R\$ 2,77	R\$ 3.233,09	0,79%
Subtotal Item 9							R\$ 3.233,09	0,79%
CUSTO TOTAL DA OBRA							R\$ 410.538,18	100,00%

Maruza Baptista
Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A 28510-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

Convênio:	855685/2018	Município/UF:	MAE DO RIO/PA
Proposta:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO		
Objeto:	AMPLIAÇÃO DO GALPAO DO AGRICULTOR		
Endereço:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, MÃE DO RIO		
BDI (%):	28,24%	Data Base:	SINAPI ABRIL 2018 - DESONERADA / SEDOP ABRIL 2018
Responsável:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU-A 28510-2/PA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%	
0		PROJETO EXECUTIVO							
0.1		COMP. PROJETO EXECUTIVO	UNID	1,00	R\$ 8.199,67	R\$ 10.515,34	R\$ 10.515,34	2,50%	
							Subtotal item 0	R\$ 10.515,34	2,50%
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	150,00	R\$ 71,67	R\$ 91,91	R\$ 13.786,50	3,27%	
1.2	90778	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	800,00	R\$ 17,08	R\$ 21,89	R\$ 13.128,00	3,12%	
							Subtotal item 1	R\$ 28.914,50	6,39%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 453,76	R\$ 581,91	R\$ 3.491,46	0,83%	
2.2	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	m²	637,77	R\$ 4,68	R\$ 6,00	R\$ 3.826,62	0,91%	
							Subtotal item 2	R\$ 7.318,08	1,74%
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	1167,18	R\$ 2,17	R\$ 2,78	R\$ 3.244,76	0,77%	
3.2	97833	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	150,82	R\$ 14,54	R\$ 18,65	R\$ 2.812,79	0,67%	
3.3	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	842,57	R\$ 10,13	R\$ 12,99	R\$ 10.944,98	2,60%	
							Subtotal item 3	R\$ 17.002,53	4,04%
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	95997	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVO TRANSPORTE, AF_03/2017	m²	41,61	R\$ 729,25	R\$ 935,20	R\$ 38.913,67	9,24%	
4.2	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	150,82	R\$ 32,35	R\$ 41,49	R\$ 6.257,52	1,49%	
4.3	INSUMO - 40653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUÇÃO)	m²	842,57	R\$ 99,00	R\$ 126,96	R\$ 106.972,69	25,40%	
							Subtotal item 4	R\$ 152.143,88	36,13%
5		COBERTURA - LANTERNIM							
5.1	72113	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	456,36	R\$ 90,05	R\$ 115,48	R\$ 52.700,45	12,51%	
5.2	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,8 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_09/2016	m²	456,36	R\$ 33,20	R\$ 42,58	R\$ 19.431,81	4,61%	
5.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_06/2016	m²	710,81	R\$ 96,89	R\$ 124,25	R\$ 88.318,14	20,97%	
							Subtotal item 5	R\$ 180.450,40	43,10%
6		ESQUADRIAS							
6.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	UN	11,00	R\$ 659,05	R\$ 845,17	R\$ 9.296,67	2,21%	
6.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	M2	6,48	R\$ 458,76	R\$ 588,32	R\$ 3.812,31	0,91%	
6.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	2,90	R\$ 462,50	R\$ 593,11	R\$ 1.720,02	0,41%	
6.4	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	10,12	R\$ 341,89	R\$ 438,44	R\$ 4.437,01	1,05%	
							Subtotal item 6	R\$ 19.286,21	4,58%
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	CPU 01	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DESJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT	12	R\$ 130,73	R\$ 167,65	R\$ 2.011,80	0,48%	
7.2	CPU 02	PONTO DE ILUMINAÇÃO ATÉ 200W, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	PT	18	R\$ 102,30	R\$ 131,19	R\$ 2.361,42	0,56%	
7.3	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UNID	2	R\$ 238,65	R\$ 306,05	R\$ 612,10	0,15%	
7.4	97588	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	UNID	8	R\$ 71,86	R\$ 92,15	R\$ 737,20	0,18%	
							Subtotal item 7	R\$ 5.722,52	1,36%
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
8.1	CPU 03	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP=150 PESSOAS	UNID	1,00	R\$ 8.130,55	R\$ 10.426,70	R\$ 10.426,70	2,48%	
8.2	INSUMO - 39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "2800" LITROS (NBR 13969)	UNID	1,00	R\$ 2.112,51	R\$ 2.709,10	R\$ 2.709,10	0,64%	
8.3	INSUMO - 11897	SUMIDOURO CONCRETO PRÉ MOLDADO, COMPLETO, PARA 150 CONTRIBUINTES	UNID	1,00	R\$ 4.323,84	R\$ 5.544,93	R\$ 5.544,93	1,32%	
							Subtotal item 8	R\$ 18.680,73	4,44%
9		SERVIÇOS FINAIS							
9.1	9537	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	1.167,18	R\$ 2,07	R\$ 2,85	R\$ 3.093,03	0,73%	
							Subtotal item 9	R\$ 3.093,03	0,73%
CUSTO TOTAL DA OBRA							R\$ 421.107,22	100,00%	

Maruzza Baptista
 Maruzza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2