

Nº OPERAÇÃO 1066.061-34	Nº SICONV 891412/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURAL MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO		
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO	MUNICÍPIO / UF MÃE DO RIO/PA		
			BDI 1 22,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO									487.347,90	
1.			REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO					-	487.347,90	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	21.221,92	
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	17.377,92	BDI 1	21.221,92	21.221,92	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.853,44	
1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	292,07	BDI 1	356,68	2.853,44	RA
1.3.			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					-	10.253,16	
1.3.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	21,68	43,28	BDI 1	52,85	1.145,79	RA
1.3.0.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	574,96	12,97	BDI 1	15,84	9.107,37	RA
1.4.			MOVIMENTO DE TERRA					-	3.063,90	
1.4.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,63	75,62	BDI 1	92,35	335,23	RA
1.4.0.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	58,73	37,62	BDI 1	45,94	2.698,06	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,63	39,79	BDI 1	48,59	30,61	RA
1.5.			INFRAESTRUTURA					-	4.344,50	
1.5.1.			SAPATA					-	4.344,50	
1.5.1.1.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,00	119,73	BDI 1	146,21	1.754,52	RA
1.5.1.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,50	11,77	BDI 1	14,37	711,32	RA
1.5.1.3.	COMPOSIÇÃO	CPU-013	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,00	512,79	BDI 1	626,22	1.878,66	RA
1.6.			SUPERESTRUTURA					-	109.192,83	
1.6.1.			PILAR MISTO					-	20.237,41	
1.6.1.1.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,57	99,65	BDI 1	121,69	6.153,86	RA
1.6.1.2.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,13	9,76	BDI 1	11,92	1.396,19	RA
1.6.1.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,27	14,39	BDI 1	17,57	988,66	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1066.061-34	Nº SICONV 891412/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURAL MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO	MUNICÍPIO / UF MÃE DO RIO/PA	BDI 1 22,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO									487.347,90	
1.6.1.4.	COMPOSIÇÃO	CPU-015	PERFIL LAMINADO/SOLDADO W 150 X 22,5 EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	684,34	10,10	BDI 1	12,33	8.437,91	RA
1.6.1.5.	COMPOSIÇÃO	CPU-014	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,06	657,67	BDI 1	803,15	3.260,79	RA
1.6.2.			COBERTURA					-	88.955,42	
1.6.2.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-019	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	6.746,20	3,34	BDI 1	4,08	27.524,50	RA
1.6.2.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	43,42	9,00	BDI 1	10,99	477,19	RA
1.6.2.3.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	64,68	9,83	BDI 1	12,00	776,16	RA
1.6.2.4.	SINAPI-I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	816,90	7,16	BDI 1	8,74	7.139,71	RA
1.6.2.5.	SINAPI-I	43665	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	3.300,00	6,74	BDI 1	8,23	27.159,00	RA
1.6.2.6.	SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	1.386,00	6,80	BDI 1	8,30	11.503,80	RA
1.6.2.7.	SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	501,60	6,30	BDI 1	7,69	3.857,30	RA
1.6.2.8.	COTAÇÃO	COT-002	PERFIL U SIMPLES 125 X 50	KG	633,60	13,59	BDI 1	16,60	10.517,76	RA
1.7.			PAREDES					-	23.597,34	
1.7.1.			ALVENARIA					-	23.597,34	
1.7.1.1.	SINAPI	87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	224,48	86,08	BDI 1	105,12	23.597,34	RA
1.8.			REVESTIMENTO					-	68.722,47	
1.8.1.			REVESTIMENTO EXTERNO					-	21.457,24	
1.8.1.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	206,28	5,76	BDI 1	7,03	1.450,15	RA
1.8.1.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	206,28	52,45	BDI 1	64,05	13.212,23	RA
1.8.1.3.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	206,28	2,76	BDI 1	3,37	695,16	RA
1.8.1.4.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	206,28	11,16	BDI 1	13,63	2.811,60	RA

Nº OPERAÇÃO 1066.061-34	Nº SICONV 891412/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURAL MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO	MUNICÍPIO / UF MÃE DO RIO/PA	BDI 1 22,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO									487.347,90	
1.8.1.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	206,28	13,05	BDI 1	15,94	3.288,10	RA
1.8.2.			REVESTIMENTO INTERNO					-	47.265,23	
1.8.2.1.	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	415,05	3,72	BDI 1	4,54	1.884,33	RA
1.8.2.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	34,99	40,04	BDI 1	48,90	1.711,01	RA
1.8.2.3.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	380,06	39,38	BDI 1	48,09	18.277,09	RA
1.8.2.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	380,06	52,23	BDI 1	63,78	24.240,23	RA
1.8.2.5.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,99	2,76	BDI 1	3,37	117,92	RA
1.8.2.6.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,99	11,16	BDI 1	13,63	476,91	RA
1.8.2.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,99	13,05	BDI 1	15,94	557,74	RA
1.9.			PISO					-	54.990,22	
1.9.0.1.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	18,11	389,78	BDI 1	476,00	8.620,36	RA
1.9.0.2.	SINAPI-I	40653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	300,39	99,60	BDI 1	121,63	36.536,44	RA
1.9.0.3.	SINAPI	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	167,72	48,01	BDI 1	58,63	9.833,42	RA
1.10.			FORRO					-	486,95	
1.10.0.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	6,80	58,64	BDI 1	71,61	486,95	RA
1.11.			COBERTURA					-	41.575,41	
1.11.0.1.	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	630,26	51,48	BDI 1	62,87	39.624,45	RA
1.11.0.2.	COMPOSIÇÃO	CPU-016	RUFO DE CONCRETO L = 30 CM , H = 5 CM	M	17,07	35,39	BDI 1	43,22	737,77	RA

Nº OPERAÇÃO 1066.061-34	Nº SICONV 891412/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURAL MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO	MUNICÍPIO / UF MÃE DO RIO/PA	BDI 1 22,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO									487.347,90	
1.11.0.3.	COMPOSIÇÃO	CPU-017	RUFO DE CONCRETO L = 60 CM , H = 5 CM	M	4,50	70,81	BDI 1	86,47	389,12	RA
1.11.0.4.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	7,82	86,29	BDI 1	105,38	824,07	RA
1.12.			LOUÇAS E APARELHOS					-	13.132,44	
1.12.0.1.	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	UN	2,00	625,19	BDI 1	763,48	1.526,96	RA
1.12.0.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	178,87	BDI 1	218,44	436,88	RA
1.12.0.3.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	439,53	BDI 1	536,75	2.147,00	RA
1.12.0.4.	COMPOSIÇÃO	CPU-009	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	263,84	BDI 1	322,20	9.021,60	RA
1.13.			ESQUADRIAS					-	19.773,45	
1.13.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,90	416,40	BDI 1	508,51	1.983,19	RA
1.13.0.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	50,00	276,26	BDI 1	337,37	16.868,50	RA
1.13.0.3.	COMPOSIÇÃO	CPU-005	PORTA DE MADEIRA UMA FOLHA DE ABRIR, COM CHAPA METÁLICA, ABACAMENTO LAMINADO NA COR BEGE, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURAS E MAÇANETAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	377,40	BDI 1	460,88	921,76	RA
1.14.			GUARDA CORPO					-	24.864,84	
1.14.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-025	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	58,50	348,05	BDI 1	425,04	24.864,84	RA
1.15.			ELÉTRICO					-	25.738,54	
1.15.1.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	16.615,55	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.061-34	Nº SICONV 891412/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURAL MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO	MUNICÍPIO / UF MÃE DO RIO/PA	BDI 1 22,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO									487.347,90	
1.15.1.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	6,87	BDI 1	8,39	1.174,60	RA
1.15.1.2.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	9,18	BDI 1	11,21	280,25	RA
1.15.1.3.	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	UN	28,00	10,87	BDI 1	13,27	371,56	RA
1.15.1.4.	COMPOSIÇÃO	CPU-022	BUCHA E ARRUELA 3/4" PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,00	5,34	BDI 1	6,52	730,24	RA
1.15.1.5.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	27,04	BDI 1	33,02	924,56	RA
1.15.1.6.	SINAPI	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	23,34	BDI 1	28,50	399,00	RA
1.15.1.7.	COMPOSIÇÃO	CPU-023	BUCHA E ARRUELA 3" PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	18,09	BDI 1	22,09	971,96	RA
1.15.1.8.	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	40,48	BDI 1	49,43	889,74	RA
1.15.1.9.	SINAPI	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	34,43	BDI 1	42,05	672,80	RA
1.15.1.10.	COMPOSIÇÃO	CPU-024	BUCHA E ARRUELA 4" PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	24,97	BDI 1	30,49	670,78	RA
1.15.1.11.	SINAPI-I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	3,00	1,99	BDI 1	2,43	7,29	RA
1.15.1.12.	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	3,00	37,73	BDI 1	46,08	138,24	RA
1.15.1.13.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	112,00	26,79	BDI 1	32,72	3.664,64	RA
1.15.1.14.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,00	3,56	BDI 1	4,35	430,65	RA
1.15.1.15.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	252,00	3,56	BDI 1	4,35	1.096,20	RA
1.15.1.16.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00	3,56	BDI 1	4,35	1.348,50	RA
1.15.1.17.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00	3,56	BDI 1	4,35	1.348,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.061-34	Nº SICONV 891412/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURAL MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO	MUNICÍPIO / UF MÃE DO RIO/PA	BDI 1 22,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO									487.347,90	
1.15.1.18.	SINAPI	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	58,34	BDI 1	71,24	1.496,04	RA
1.15.2.			QUADRO DE CARGAS					-	7.755,92	
1.15.2.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-021	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO +NEUTRO +TERRA CAP. CORRENTE 100 A PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	74,64	BDI 1	91,15	2.552,20	RA
1.15.2.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	112,00	9,24	BDI 1	11,28	1.263,36	RA
1.15.2.3.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	11,20	BDI 1	13,68	383,04	RA
1.15.2.4.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	74,69	BDI 1	91,21	364,84	RA
1.15.2.5.	SINAPI	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	12,00	217,85	BDI 1	266,04	3.192,48	RA
1.15.3.			ATERRAMENTO					-	1.367,07	
1.15.3.1.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	22,00	30,41	BDI 1	37,14	817,08	RA
1.15.3.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	21,45	BDI 1	26,19	26,19	RA
1.15.3.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	71,49	BDI 1	87,30	523,80	RA
1.16.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	28.993,81	
1.16.1.			ÁGUA FRIA					-	4.797,71	
1.16.1.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	182,00	7,43	BDI 1	9,07	1.650,74	RA
1.16.1.2.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	78,00	12,29	BDI 1	15,01	1.170,78	RA
1.16.1.3.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	124,00	4,66	BDI 1	5,69	705,56	RA
1.16.1.4.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,76	BDI 1	8,26	16,52	RA
1.16.1.5.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,93	BDI 1	14,57	58,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.061-34	Nº SICONV 891412/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURAL MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO	MUNICÍPIO / UF MÃE DO RIO/PA	BDI 1 22,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO									487.347,90	
1.16.1.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	6,63	BDI 1	8,10	210,60	RA
1.16.1.7.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,28	BDI 1	12,55	12,55	RA
1.16.1.8.	SINAPI	94489	RÉGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30,00	13,90	BDI 1	16,97	509,10	RA
1.16.1.9.	COMPOSIÇÃO	CPU-010	JOELHO 90 GRAUS DE REDUÇÃO 32X25MM, PVC, SOLDÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,21	BDI 1	10,03	20,06	RA
1.16.1.10.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	11,35	BDI 1	13,86	443,52	RA
1.16.2.			ESGOTO					-	24.196,10	
1.16.2.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,09	46,09	BDI 1	56,29	1.468,61	RA
1.16.2.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	122,58	23,94	BDI 1	29,24	3.584,24	RA
1.16.2.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,80	16,11	BDI 1	19,67	704,19	RA
1.16.2.4.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	20,70	BDI 1	25,28	75,84	RA
1.16.2.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	9,76	BDI 1	11,92	47,68	RA
1.16.2.6.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	8,21	BDI 1	10,03	601,80	RA
1.16.2.7.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	20,75	BDI 1	25,34	50,68	RA
1.16.2.8.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	17,01	BDI 1	20,77	83,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.061-34	Nº SICONV 891412/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURAL MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO	MUNICÍPIO / UF MÃE DO RIO/PA	BDI 1 22,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO									487.347,90	
1.16.2.9.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	39,83	BDI 1	48,64	48,64	RA
1.16.2.10.	COMPOSIÇÃO	CPU-011	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	36,02	BDI 1	43,99	87,98	RA
1.16.2.11.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	4,00	439,67	BDI 1	536,93	2.147,72	RA
1.16.2.12.	SINAPI	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_12/2014	UN	30,00	25,43	BDI 1	31,06	931,80	RA
1.16.2.13.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	755,08	BDI 1	922,10	1.844,20	RA
1.16.2.14.	COMPOSIÇÃO	CPU-012	FOSSA SEPTICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	2.214,29	BDI 1	2.704,09	5.408,18	RA
1.16.2.15.	COMPOSIÇÃO	CPU-026	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	2.214,29	BDI 1	2.704,09	5.408,18	RA
1.16.2.16.	COMPOSIÇÃO	CPU-027	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,80 M, ALTURA INTERNA = 1,20 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.394,76	BDI 1	1.703,28	1.703,28	RA
1.17.			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					-	25.944,01	
1.17.1.			FLOREIRA					-	878,69	
1.17.1.1.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3,19	75,57	BDI 1	92,29	294,41	RA
1.17.1.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	8,22	5,76	BDI 1	7,03	57,79	RA
1.17.1.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	8,22	52,45	BDI 1	64,05	526,49	RA
1.17.2.			PISO					-	25.065,32	
1.17.2.1.	SINAPI	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	21,60	42,40	BDI 1	51,78	1.118,45	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.061-34	Nº SICONV 891412/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURAL MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO	MUNICÍPIO / UF MÃE DO RIO/PA	BDI 1 22,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO									487.347,90	
1.17.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	31,34	596,41	BDI 1	728,34	22.826,18	RA
1.17.2.3.	COMPOSIÇÃO	CPU-029	PISO TÁTIL DE CONCRETO 40 X 40, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	24,40	37,61	BDI 1	45,93	1.120,69	RA
1.18.			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					-	4.164,98	
1.18.0.1.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	4,00	587,59	BDI 1	717,56	2.870,24	RA
1.18.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	29,00	29,27	BDI 1	35,74	1.036,46	RA
1.18.0.3.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	4,00	20,24	BDI 1	24,72	98,88	RA
1.18.0.4.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - SINZALIAÇÃO DE SAIDA DE EMERGENCIA	UN	4,00	32,63	BDI 1	39,85	159,40	RA
1.19.			SERVIÇOS FINAIS					-	4.433,69	
1.19.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-003	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.043,22	3,48	BDI 1	4,25	4.433,69	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MÃE DO RIO/PA

Local

quarta-feira, 28 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: ANA PRISCILA DE A.AMIN

CREA/CAU: CAU-PA 266266-3

ART/RRT: SI10806304100CT001