

PROPOSTA:		MUNICÍPIO/UF:		MÃE DO RIO - PA					
PROCESSO:		RESP. TÉCNICO:		ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR					
CONCEDENTE:		REGISTRO PROF.:		CREA-PA 118445489					
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO		BDI (%):		26,29%					
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UM BANHEIRO COM FOSSA SÉPTICA E REFORMA DE UM RESERVATÓRIO EM ALVENARIA		BASE DE DADOS:		SINAPI - JUN 2023 - DESONERADO E SEDOP - MAIO 2023 - DESONERADO					
Endereço Obra:		BAIRRO DO KM 40							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA									
Item	Código	Referência	Discriminação	Unid.	Quant.	R\$ Unit.S/BDI	R\$ Unit.C/BDI	TOTAL C/ BDI R\$	%
1			CONSTRUÇÃO DE 01 BANHEIRO COM FOSSA SÉPTICA					R\$ 13.945,94	55,38 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 616,53	2,45 %
1.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	8,88	R\$ 54,98	R\$ 69,43	R\$ 616,53	2,45 %
1.2			FUNDAÇÕES					R\$ 965,59	3,83 %
1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,06	R\$ 76,03	R\$ 96,01	R\$ 101,77	0,40 %
1.2.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1,06	R\$ 645,29	R\$ 814,93	R\$ 863,82	3,43 %
1.3			ALVENARIA					R\$ 1.727,82	6,86 %
1.3.1	87506	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	16,60	R\$ 80,25	R\$ 101,34	R\$ 1.682,24	6,68 %
1.3.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,24	R\$ 150,39	R\$ 189,92	R\$ 45,58	0,18 %
1.4			REVESTIMENTO					R\$ 2.936,32	11,66 %
1.4.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	31,61	R\$ 5,00	R\$ 6,31	R\$ 199,45	0,79 %
1.4.2	87530	SINAPI	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	21,54	R\$ 47,54	R\$ 60,03	R\$ 1.293,04	5,13 %
1.4.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	10,07	R\$ 42,92	R\$ 54,20	R\$ 545,79	2,17 %
1.4.4	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	10,07	R\$ 70,62	R\$ 89,18	R\$ 898,04	3,57 %
1.5			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 711,16	2,82 %
1.5.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	0,46	R\$ 46,10	R\$ 58,21	R\$ 26,77	0,11 %
1.5.2	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	2,09	R\$ 57,03	R\$ 72,02	R\$ 150,52	0,60 %
1.5.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	0,29	R\$ 950,97	R\$ 1.200,98	R\$ 348,28	1,38 %
1.5.4	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	2,09	R\$ 70,32	R\$ 88,80	R\$ 185,59	0,74 %
1.6			COBERTURA					R\$ 663,48	2,63 %
1.6.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	5,95	R\$ 16,74	R\$ 21,14	R\$ 125,78	0,50 %
1.6.2	94207	SINAPI	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	5,95	R\$ 71,56	R\$ 90,37	R\$ 537,70	2,14 %
1.7			ESQUADRIAS					R\$ 742,85	2,95 %
1.7.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,26	R\$ 466,84	R\$ 589,57	R\$ 742,85	2,95 %
1.8			PINTURA					R\$ 415,29	1,65 %
1.8.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	21,54	R\$ 15,27	R\$ 19,28	R\$ 415,29	1,65 %
1.9			INTERLIGAÇÃO A REDE EXISTENTE - ENTRADA DE ÁGUA NA CAIXA					R\$ 80,86	0,32 %
1.9.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,50	R\$ 10,13	R\$ 12,79	R\$ 44,76	0,18 %
1.9.2	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,37	R\$ 8,04	R\$ 16,08	0,06 %
1.9.3	00011673	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	R\$ 15,86	R\$ 20,02	R\$ 20,02	0,08 %
1.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - DESCIDA E DISTRIBUIÇÃO/LIMPEZA/EXTRAVASOR					R\$ 196,47	0,78 %
1.10.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 5,67	R\$ 7,16	R\$ 21,48	0,09 %
1.10.2	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,50	R\$ 10,13	R\$ 12,79	R\$ 44,76	0,18 %
1.10.3	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 9,72	R\$ 12,27	R\$ 36,81	0,15 %

Item	Código	Referência	Discriminação	Unid.	Quant.	R\$ Unit.S/BDI	R\$ Unit.C/BDI	TOTAL C/ BDI R\$	%
1.10.4	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,37	R\$ 8,04	R\$ 16,08	0,06 %
1.10.5	00003521	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	R\$ 2,20	R\$ 2,77	R\$ 11,08	0,04 %
1.10.6	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	R\$ 20,42	R\$ 25,78	R\$ 51,56	0,20 %
1.10.7	00006038	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	1,00	R\$ 5,20	R\$ 6,56	R\$ 6,56	0,03 %
1.10.8	00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 3,05	R\$ 3,85	R\$ 3,85	0,02 %
1.10.9	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,00	R\$ 3,40	R\$ 4,29	R\$ 4,29	0,02 %
1.11			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.419,04	5,64 %
1.11.1	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 396,01	R\$ 500,12	R\$ 500,12	1,99 %
1.11.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 489,56	R\$ 618,26	R\$ 618,26	2,46 %
1.11.3	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	R\$ 37,00	R\$ 46,72	R\$ 46,72	0,19 %
1.11.4	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 167,43	R\$ 211,44	R\$ 211,44	0,84 %
1.11.5	00011680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,00	R\$ 19,86	R\$ 25,08	R\$ 25,08	0,10 %
1.11.6	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 13,80	R\$ 17,42	R\$ 17,42	0,07 %
1.12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 3.232,03	12,84 %
1.12.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	R\$ 36,02	R\$ 45,48	R\$ 409,32	1,63 %
1.12.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	2,50	R\$ 14,18	R\$ 17,90	R\$ 44,75	0,18 %
1.12.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	R\$ 19,93	R\$ 25,16	R\$ 75,48	0,30 %
1.12.4	89744	SINAPI	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_08/2022	UN	2,00	R\$ 29,17	R\$ 36,83	R\$ 73,66	0,29 %
1.12.5	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 15,53	R\$ 19,61	R\$ 19,61	0,08 %
1.12.6	89724	SINAPI	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_08/2022	UN	3,00	R\$ 9,34	R\$ 11,79	R\$ 35,37	0,14 %
1.12.7	89750	SINAPI	CURVA LONGA 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_08/2022	UN	1,00	R\$ 83,80	R\$ 105,83	R\$ 105,83	0,42 %
1.12.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,59	R\$ 12,11	R\$ 24,22	0,10 %
1.12.9	89796	SINAPI	TE, 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_08/2022	UN	3,00	R\$ 46,27	R\$ 58,43	R\$ 175,29	0,70 %
1.12.10	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	1,00	R\$ 1.796,27	R\$ 2.268,50	R\$ 2.268,50	9,01 %
1.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 218,17	0,87 %
1.13.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 52,81	R\$ 66,69	R\$ 66,69	0,26 %
1.13.2	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 36,37	R\$ 45,93	R\$ 45,93	0,18 %
1.13.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	R\$ 9,95	R\$ 12,56	R\$ 75,36	0,30 %
1.13.4	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,20	R\$ 19,93	R\$ 25,16	R\$ 30,19	0,12 %
1.14			LIMPEZA FINAL					R\$ 20,33	0,08 %
1.14.1	98519	SINAPI	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	8,88	R\$ 1,82	R\$ 2,29	R\$ 20,33	0,08 %
2			REFORMA DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ALVENARIA					R\$ 11.235,43	44,62 %
2.1	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m²	16,80	R\$ 10,79	R\$ 13,62	R\$ 228,81	0,91 %
2.2	87530	SINAPI	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	16,80	R\$ 47,54	R\$ 60,03	R\$ 1.008,50	4,00 %
2.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	24,00	R\$ 15,27	R\$ 19,28	R\$ 462,72	1,84 %
2.4	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	1,00	R\$ 2.618,07	R\$ 3.306,36	R\$ 3.306,36	13,13 %
2.5	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	3,24	R\$ 130,99	R\$ 165,42	R\$ 535,96	2,13 %
2.6	191274	SEDOP	Torneira de bóia 3/4"	UN	1,00	R\$ 60,79	R\$ 76,77	R\$ 76,77	0,30 %
2.7	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl.lançamento e adensamento)	m³	1,06	R\$ 3.286,31	R\$ 4.150,28	R\$ 4.399,29	17,47 %
2.8	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,50	R\$ 18,56	R\$ 23,43	R\$ 128,86	0,51 %
2.9	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	R\$ 5,67	R\$ 7,16	R\$ 57,28	0,23 %
2.10	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	R\$ 10,13	R\$ 12,79	R\$ 639,50	2,54 %

Item	Código	Referência	Discriminação	Unid.	Quant.	R\$ Unit.S/BDI	R\$ Unit.C/BDI	TOTAL C/ BDI R\$	%
2.11	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 6,37	R\$ 8,04	R\$ 120,60	0,48 %
2.12	00011673	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	10,00	R\$ 15,86	R\$ 20,02	R\$ 200,20	0,80 %
2.13	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,32	R\$ 9,24	R\$ 9,24	0,04 %
2.14	181514	SEDOP	Adaptador longo PVC SR - 25mmx3/4"	UN	1,00	R\$ 17,78	R\$ 22,45	R\$ 22,45	0,09 %
2.15	89534	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 4,38	R\$ 5,53	R\$ 5,53	0,02 %
2.16	180437	SEDOP	Tê em PVC - JS - 50mm-LH	UN	1,00	R\$ 26,42	R\$ 33,36	R\$ 33,36	0,13 %
						Total sem BDI		R\$ 19.940,91	
						Total do BDI		R\$ 5.240,46	
						Total Geral		R\$ 25.181,37	