

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS

DATA BASE: jul/23

PROJETO ATUAL
DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	B.D.I 25,92%	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	172,51	R\$ 25,97	1,2592	R\$ 32,70	R\$ 5.641,40
1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	371,67	R\$ 3,73	1,2592	R\$ 4,70	R\$ 1.745,66
1.3	05.001.0073-A	REMOÇÃO DE PLACAS DE PISO VINÍLICO OU DE BORRACHA SINTÉTICA	EMOP	M2	0,18	R\$ 6,03	1,2592	R\$ 7,59	R\$ 1,37
1.4	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	54,00	R\$ 0,74	1,2592	R\$ 0,93	R\$ 50,32
1.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	17,00	R\$ 38,57	1,2592	R\$ 48,57	R\$ 825,64
1.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,39	1,2592	R\$ 13,08	R\$ 65,42
1.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	23,00	R\$ 1,44	1,2592	R\$ 1,81	R\$ 41,70
1.8	05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	EMOP	UN	14,46	R\$ 17,25	1,2592	R\$ 21,72	R\$ 313,99
1.9	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PV C. AF_01/2021	SINAPI	M2	38,06	R\$ 25,13	1,2592	R\$ 31,64	R\$ 1.204,28
1.10	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	SINAPI	M2	39,46	R\$ 2,27	1,2592	R\$ 2,86	R\$ 112,80
1.11	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	80,71	R\$ 1,86	1,2592	R\$ 2,34	R\$ 189,02
1.12	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	101,60	R\$ 6,15	1,2592	R\$ 7,74	R\$ 786,76
1.13	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	EMOP	TXKM	16,69	R\$ 39,23	1,2592	R\$ 49,40	R\$ 824,58
1.14	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	SINAPI	M³KM	500,77	R\$ 2,99	1,2592	R\$ 3,77	R\$ 1.885,42
1.15	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	SINAPI	M³KM	232,03	R\$ 1,19	1,2592	R\$ 1,50	R\$ 347,68
1.16	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	3,16	R\$ 63,95	1,2592	R\$ 80,53	R\$ 254,45
1.17	05.001.0001-A	Demolição manual de concreto simples inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	EMOP	M3	0,64	R\$ 235,65	1,2592	R\$ 296,73	R\$ 190,00
1.18	05.001.0078-A	Remoção de rodapés de madeira, cerâmica ou semelhante	EMOP	M	43,53	R\$ 2,15	1,2592	R\$ 2,71	R\$ 117,85
		TOTAL DA CATEGORIA:							R\$ 14.598,34
2	REVESTIMENTOS								
2.1	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	199,16	R\$ 62,35	1,2592	R\$ 78,51	R\$ 15.636,05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	B.D.I 25,92%	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. A F_02/2023_PE	SINAPI	M2	139,34	R\$ 76,09	1,2592	R\$ 95,81	R\$ 13.350,41
2.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	37,18	R\$ 82,17	1,2592	R\$ 103,47	R\$ 3.846,49
2.4	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	101,60	R\$ 47,81	1,2592	R\$ 60,20	R\$ 6.116,26
2.5	13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERÂMICO, ANTIDERRAPANTE, 40 X 40CM, SUJEITO A TRÁFEGO INTENSO, RESISTÊNCIA A ABRASÃO P.E.I.-IV, ASSENTES EM SUPERFÍCIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRAÇO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	EMOP	M2	101,60	R\$ 82,37	1,2592	R\$ 103,72	R\$ 10.537,46
2.6	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	SINAPI	M2	29,39	R\$ 214,60	1,2592	R\$ 270,22	R\$ 7.941,89
2.7	13.390.0055-A	Rodapé de PVC tipo plano ou curvo, com 7,5cm de altura, para pisos vinílicos. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	SINAPI	M	14,80	R\$ 22,99	1,2592	R\$ 28,95	R\$ 428,45
2.8	13.330.0018-A	ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO, EXCLUSIVAMENTE ESTE, COMPREENDENDO REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, LIXAMENTO MECÂNICO COM ESMERIL E LIMPEZA COM JATO D'ÁGUA	EMOP	M2	29,39	R\$ 39,80	1,2592	R\$ 50,12	R\$ 1.472,91
2.9	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	3,23	R\$ 48,31	1,2592	R\$ 60,83	R\$ 196,55
2.10	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	4,25	R\$ 184,70	1,2592	R\$ 232,57	R\$ 988,44
									R\$ 60.514,91
		TOTAL DA CATEGORIA:							
3	PINTURA								
3.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	81,03	R\$ 13,13	1,2592	R\$ 16,53	R\$ 1.339,61
3.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	SINAPI	M2	128,74	R\$ 15,70	1,2592	R\$ 19,77	R\$ 2.545,02
3.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	81,03	R\$ 20,78	1,2592	R\$ 26,17	R\$ 2.120,11
3.4	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	128,74	R\$ 36,16	1,2592	R\$ 45,53	R\$ 5.861,65
3.5	17.035.0040-A	REMOÇÃO DE PINTURA ACRÍLICA, EPOXI, BORRACHA CLORADA E SEMELHANTES.	EMOP	M2	227,11	R\$ 57,39	1,2592	R\$ 72,27	R\$ 16.412,50
3.6	17.018.0116-A	UMA DEMÃO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVIÇOS DOS ITENS 17.018.0110 OU 17.018.0115	EMOP	M2	224,26	R\$ 6,18	1,2592	R\$ 7,78	R\$ 1.745,19
3.7	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	17,67	R\$ 27,99	1,2592	R\$ 35,25	R\$ 622,76
3.8	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	17,67	R\$ 28,69	1,2592	R\$ 36,13	R\$ 638,34
									R\$ 31.285,18
		TOTAL DA CATEGORIA:							
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
4.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 365,47	1,2592	R\$ 460,20	R\$ 920,40
4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	R\$ 449,31	1,2592	R\$ 565,77	R\$ 1.697,31
4.3	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 473,22	1,2592	R\$ 595,88	R\$ 2.979,39
4.4	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,57	1,2592	R\$ 17,09	R\$ 85,44
4.5	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	R\$ 124,97	1,2592	R\$ 157,36	R\$ 786,81
4.6	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	18,95	R\$ 78,11	1,2592	R\$ 98,36	R\$ 1.863,65

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	B.D.I 25,92%	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	2,70	R\$ 116,34	1,2592	R\$ 146,50	R\$ 395,54
		TOTAL DA CATEGORIA:							R\$ 8.728,54
5	ESQUADRIAS DE FERRO/ALUMÍNIO								
5.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	22,60	R\$ 483,30	1,2592	R\$ 608,57	R\$ 13.752,19
5.2	14.003.0076-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	M2	9,24	R\$ 507,58	1,2592	R\$ 639,14	R\$ 5.902,82
5.3	17.014.0015-A	PINTURA ELETROSTÁTICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	EMOP	KG	398,70	R\$ 10,00	1,2592	R\$ 12,59	R\$ 5.020,47
5.4	101965	101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M , ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	27,42	R\$ 160,61	1,2592	R\$ 202,24	R\$ 5.545,42
5.5	14.003.0255-A	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1.1/2"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DEPLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	41,99	R\$ 28,47	1,2592	R\$ 35,85	R\$ 1.505,32
5.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARA FUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	4,77	R\$ 888,41	1,2592	R\$ 1.118,69	R\$ 5.331,66
5.7	14.007.0320-A	PUXADOR TUBULAR,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO	EMOP	UN	17,00	R\$ 81,07	1,2592	R\$ 102,08	R\$ 1.735,42
5.8	14.003.0400-A	Tela tipo mosquito, em polietileno, com moldura em perfil de alumínio anodizado. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	EMOP	M2	3,60	R\$ 103,56	1,2592	R\$ 130,40	R\$ 469,45
5.9	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARE S 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_PS	SINAPI	M	7,28	R\$ 531,18	1,2592	R\$ 668,86	R\$ 4.869,31
5.10	14.002.0132-A	Grade de ferro com montantes de barras chatas de 2" x 3/8" a cada 2,00m e barras chatas de 1.1/2" x 3/8" a cada 10cm, intercaladas por pequenas barras chatas de 1.1/2" x 3/8" a cada 5cm, exclusive baldrame de concreto. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	EMOP	M2	8,14	R\$ 754,88	1,2592	R\$ 950,54	R\$ 7.739,34
		TOTAL DA CATEGORIA:							R\$ 51.871,40
7	DIVISÓRIAS								
7.1	05.001.0076-A	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTE	EMOP	M2	47,11	R\$ 8,62	1,2592	R\$ 10,85	R\$ 511,35
7.2	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	SINAPI	M2	23,51	R\$ 97,35	1,2592	R\$ 122,58	R\$ 2.882,24
7.3	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	17,47	R\$ 110,06	1,2592	R\$ 138,59	R\$ 2.421,19
7.4	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	7,49	R\$ 57,38	1,2592	R\$ 72,25	R\$ 541,07
7.6	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	23,09	R\$ 77,48	1,2592	R\$ 97,56	R\$ 2.252,24
7.7	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,13	R\$ 92,94	1,2592	R\$ 117,03	R\$ 483,63
7.8	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,98	R\$ 85,78	1,2592	R\$ 108,01	R\$ 537,80
7.9	COTAÇÃO	Prateleira ripada em aço inox 1,50x0,40m	COTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 604,80	1,2592	R\$ 761,56	R\$ 1.523,13
		TOTAL DA CATEGORIA:							R\$ 11.152,65
8	HIDRÁULICA								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	B.D.I 25,92%	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	R\$ 82,26	1,2592	R\$ 103,58	R\$ 414,33
8.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	R\$ 16,31	1,2592	R\$ 20,54	R\$ 82,15
8.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,03	1,2592	R\$ 12,63	R\$ 63,15
8.4	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013]	SINAPI	UN	2,00	R\$ 92,54	1,2592	R\$ 116,53	R\$ 233,05
8.5	05.001.0146-A	Arrancamento de bancada de pia/lavatório ou banca seca de até 1,00m de altura e até 0,80m de largura	EMOP	M	10,85	R\$ 41,10	1,2592	R\$ 51,75	R\$ 561,52
8.6	18.016.0027-A	Tanque industrial em aço inoxidável AISI 304, para lavagem de painéis, medindo 0,61 x 0,706 x 0,305m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	EMOP	UN	2,00	R\$ 2.321,52	1,2592	R\$ 2.923,26	R\$ 5.846,52
8.7	18.016.0030-A	Banca de aço inoxidável de 2,00 x 0,55m, em chapa 18.304, com uma cuba de 500 x 400 x 200mm em chapa 20.304, válvula de escoamento tipo americana 1623, sifão 1680 1.1/2" x 1.1/2", sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento, exclusive torneira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	EMOP	UN	1,00	R\$ 2.715,28	1,2592	R\$ 3.419,08	R\$ 3.419,08
8.8	18.016.0045-A	Banca seca de aço inoxidável, com 0,55m de largura, até 3,00m de comprimento, em chapa 18.304, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	EMOP	M	6,55	R\$ 1.097,30	1,2592	R\$ 1.381,72	R\$ 9.050,27
8.9	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	R\$ 161,66	1,2592	R\$ 203,56	R\$ 407,12
8.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	R\$ 70,27	1,2592	R\$ 88,48	R\$ 176,97
8.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	R\$ 62,21	1,2592	R\$ 78,33	R\$ 235,00
8.12	15.005.0070-A	Instalação e assentamento de tanque de serviço (exclusive o fornecimento do aparelho e isolamento), compreendendo: 6,00m de tubo de cobre de 22mm, soldas e conexões	EMOP	UN	2,00	R\$ 386,87	1,2592	R\$ 487,15	R\$ 974,29
8.13	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 255,19	1,2592	R\$ 321,34	R\$ 642,67
8.14	COTAÇÃO	Ralo linear inox 1,80x0,10m com coletor de resíduos	COTAÇÃO	UM	2,00	R\$ 1.423,90	1,2592	R\$ 1.792,97	R\$ 3.585,95
8.15	COTAÇÃO	Ralo linear 1,00x0,15m com coletor de resíduos	COTAÇÃO	UM	3,00	R\$ 662,78	1,2592	R\$ 834,57	R\$ 2.503,72
8.16	15.004.0090-A	Instalação e colocação de torneira para jardim ou de lavagem (exclusive fornecimento da torneira) compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 20mm e conexões	EMOP	UN	1,00	R\$ 167,63	1,2592	R\$ 211,08	R\$ 211,08
8.17	18.025.0010-A	Bebedouro elétrico, 110/220V, de mesa, para garrafão (exclusive este), com duas saídas, água gelada e temperatura ambiente, conforme ABNT NBR 16236. FORNECIMENTO	EMOP	UNID	1,00	R\$ 360,40	1,2592	R\$ 453,82	R\$ 453,82
8.18	18.009.0078-A	Torneira para jardim, de 3/4" x 10cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO	EMOP	UN	1,00	R\$ 24,87	1,2592	R\$ 31,32	R\$ 31,32
		TOTAL DA CATEGORIA:							R\$ 28.892,01
9	GÁS								
9.1	15.003.0069-A	Instalação e assentamento de fogão a gás liquefeito de petróleo (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 5,00m de tubo de ferro galvanizado de 1/2", conexões, reguladores e demais peças necessárias	EMOP	UM	2,00	R\$ 554,53	1,2592	R\$ 698,26	R\$ 1.396,53
9.2	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	R\$ 70,37	1,2592	R\$ 88,61	R\$ 1.063,32
9.3	18.015.0082-A	FOGÃO A GÁS, INDUSTRIAL, COM 6 BOCAS, FORNO, GRELHA DE 40X40CM E PERFIL DE 5CM. FORNECIMENTO	EMOP	UN	2,00	R\$ 1.680,54	1,2592	R\$ 2.116,14	R\$ 4.232,27
9.4	18.016.0001-A	Coifa de aço inox AISI 304/444 (#20), nas dimensões 2,30 x 1,30 x 0,60m (cocção), com calha coletora de gordura em todo perímetro com dreno plugado, suporte de fixação e bocais flangeados (fogão industrial de 8 bocas). FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	EMOP	UN	1,00	R\$ 7.997,67	1,2592	R\$ 10.070,67	R\$ 10.070,67
9.5	18.016.0002-A	Coifa de aço inox AISI 304/444 (#20), nas dimensões 1,80 x 1,30 x 0,60m (cocção), com calha coletora de gordura em todo perímetro com dreno plugado, suporte de fixação e bocais flangeados (fogão industrial de 6 bocas). FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	EMOP	UN	1,00	R\$ 6.918,29	1,2592	R\$ 8.711,51	R\$ 8.711,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	B.D.I 25,92%	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6	18.016.0004-A	Filtros inerciais 50 x 50cm de aço inox 304 (coifa de cocção). FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	EMOP	UN	2,00	R\$ 697,04	1,2592	R\$ 877,71	R\$ 1.755,43
9.7	18.016.0007-A	Damper corta fogo 35 x 35cm, acionamento automático, pela ação de elemento fusível, modelo DCF com fusível de disparo (com atestado UL) com rompimento em 72°C ou 141°C, com chave fim de curso. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	EMOP	UN	2,00	R\$ 991,30	1,2592	R\$ 1.248,24	R\$ 2.496,49
		TOTAL DA CATEGORIA:							R\$ 29.726,22
10	ELÉTRICA								
10.1	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	SINAPI	M³	11,69	R\$ 96,96	1,2592	R\$ 122,09	R\$ 1.427,01
10.2	03.013.0001-B	Reaterro de vala/cava compactada a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade, exclusive este	EMOP	M³	4,74	R\$ 36,23	1,2592	R\$ 45,62	R\$ 216,09
10.3	03.015.0010-A	Reaterro de vala/cava com pó-de-pedra, inclusive fornecimento do material e compactação manual	EMOP	M³	2,73	R\$ 190,89	1,2592	R\$ 240,37	R\$ 655,92
10.4	04.005.0121-A	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t	EMOP	TXKM	208,54	R\$ 1,23	1,2592	R\$ 1,55	R\$ 322,99
10.5	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	EMOP	T	6,95	R\$ 39,23	1,2592	R\$ 49,40	R\$ 343,39
10.6	05.001.0018-A	Demolicao manual de piso cimentado e da respectiva base de c oncreto, ou passeio de concreto, inclusive empilhamento latera l dentro do canteiro de servico	EMOP	M2	1,85	R\$ 23,46	1,2592	R\$ 29,54	R\$ 54,54
10.7	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	113,00	R\$ 17,72	1,2592	R\$ 22,31	R\$ 2.521,37
10.8	13.301.0505-A	Recomposicao de passeio, devido a abertura de vala para assen tamento de tubulacao, inclusive remocao do material solto, concretagem ate 8cm de espessura, acabamento com 2cm de espessura com argamassa de cimento e areia, no traco 1:4 e carga, transporte	EMOP	M²	14,14	R\$ 97,76	1,2592	R\$ 123,10	R\$ 1.741,12
10.9	15.001.0026-A	Caixa de alvenaria em tijolos macicos (7x10x20cm), em paredes de meia vez, com dimensoes de 0,40x0,40x0,40m, assentada com a rgamassa de cimento e areia, no traco 1:4, revestida internamente com a mesma argamassa, com fundo de concreto e tampa de c oncreto	EMOP	UN	1,00	R\$ 358,38	1,2592	R\$ 451,27	R\$ 451,27
10.10	15.007.0517-A	Quadro de distribuicao de energia, 150a, para disjuntores termo-magneticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifasico, para instalacao de ate 50 disjuntores com dispositivo para chave geral. fornecimento e colocacao	EMOP	UN	1,00	R\$ 1.518,64	1,2592	R\$ 1.912,27	R\$ 1.912,27
10.11	93653	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalacao. af_04/2016	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,50	1,2592	R\$ 13,22	R\$ 66,11
10.13	93660	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalacao. af_04/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 48,84	1,2592	R\$ 61,50	R\$ 369,00
10.14	93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalacao. af_04/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 50,27	1,2592	R\$ 63,30	R\$ 189,90
10.15	93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalacao. af_04/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,02	1,2592	R\$ 66,76	R\$ 66,76
10.18	15.007.0529-A	Disjuntores/interruptores diferenciais (d.i), classe ac, 4 polo s, instantaneo, corrente nominal (In) 125x415v, sensibilidade 30 ma/300ma. fornecimento e colocacao	EMOP	UN	1,00	R\$ 551,53	1,2592	R\$ 694,49	R\$ 694,49

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	B.D.I 25,92%	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.22	15.015.9002-6	Instalacao de ponto de tomada embutido na alvenaria, equivale nte a 2 varas de eletroduto de pvc flexivel de 1",18,00m de fio 2,5mm2,caixas,conexoes e tomada de embutir,2p+1,10a, padr ao brasileiro,com placa fosforescente,inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	R\$ 303,48	1,2592	R\$ 382,14	R\$ 1.146,43
10.23	15.015.9003-6	Instalacao de um conjunto de 2 tomadas,embutido na alvenaria ,equivalente a 3 varas de eletroduto de pvc flexivel de 1",2 7,00m de fio 2,5mm2,caixas,conexoes e tomadas de embutir 2p+ 1,20a,com placa fosforescente,inclusive abertura e fechament o de rasgo em alvenaria	COMPOSIÇÃO	UN	9,00	R\$ 416,18	1,2592	R\$ 524,05	R\$ 4.716,48
10.26	15.015.9006-6	Instalacao de ponto de luz,aparente,equivalente a 2 varas de eletroduto de pvc rigido de 1",12,00m de fio 2,5mm2,caixa s,conexoes,luvas,curva e interruptor de sobrepor	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	R\$ 286,47	1,2592	R\$ 360,72	R\$ 360,72
10.27	15.015.9007-6	Instalacao de um conjunto de 2 pontos de luz,aparente,equivale lente a 5 varas de eletroduto de pvc rigido de 1",33,00m d e fio 2,5mm2,caixas,conexoes,luvas,curva e interruptor de sobrepor	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	R\$ 491,88	1,2592	R\$ 619,38	R\$ 1.858,13
10.28	15.015.9008-6	Instalacao de um conjunto de 3 pontos de luz,aparente,equivale lente a 6 varas de eletroduto de pvc rigido de 1",50,00m d e fio 2,5mm2,caixas,conexoes,luvas,curva e interruptor de so brepor	COMPOSIÇÃO	UN	6,00	R\$ 635,42	1,2592	R\$ 800,12	R\$ 4.800,73
10.32	15.005.0255-A	Tubulação em cobre para interligação de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos até 48000 BTU'S. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	EMOP	M	2,20	R\$ 226,90	1,2592	R\$ 285,71	R\$ 628,57
10.34	15.017.0155-A	Terminal mecânico de pressão para ligação de um cabo a barramento, fabricado em bronze, com bitolas de 1,5 a 10mm². FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	EMOP	UN	21,00	R\$ 14,59	1,2592	R\$ 18,37	R\$ 385,81
10.35	15.017.0160-A	Terminal mecanico de pressao para ligacao de um cabo a barra mento,fabricado em bronze,com bitolas de 10 a 25mm2.fornecim ento e colocacao	EMOP	UN	2,00	R\$ 15,47	1,2592	R\$ 19,48	R\$ 38,96
10.36	15.018.0260-A	Caixa de passagem de sobrepor,em aco,com tampa parafusada,de 20x20cm.fornecimento e colocacao	EMOP	UN	6,00	R\$ 43,41	1,2592	R\$ 54,66	R\$ 327,97
10.37	18.016.0010-A	Coifa de aço inoxidável, de 1,20 x 0,60m, de chapa 18.304, inclusive 1,50m de duto com 310 x 120mm de seção, em chapa 22. 2 exaustores centrífugos tipo caramujo, em chapa de aço carbono 1020 com motor 1/3cv nas tensões 110/220V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	EMOP	UN	2,00	R\$ 4.861,80	1,2592	R\$ 6.121,98	R\$ 12.243,96
10.38	18.016.0015-A	Coifa de aço inoxidavel,de 2,10x1,20m,de chapa 18.304,inclus ive 3,00m de duto com 500x500mm de secáo,em chapa 22,1 exaus tor centrífugo tipo caramujo,em chapa de aço carbono 1020 co m motor 3cv nas tensões 110/220v.fornecimento e colocacao	EMOP	UN	1,00	R\$ 12.168,10	1,2592	R\$ 15.322,07	R\$ 15.322,07
10.40	18.027.0496-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS).CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICOTRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	23,00	R\$ 204,61	1,2592	R\$ 257,64	R\$ 5.925,83
10.41	18.034.0090-A	Exaustor centrífugo de simples aspiração, rotor "Sirocco" de 7000m³/h, 1,0cv/VI pólos/3F/220V/60Hz, pressão estática de 20mmCA, com diâmetro de 50cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	EMOP	UN	1,00	R\$ 416,18	1,2592	R\$ 524,05	R\$ 524,05
10.42	06.014.0068-A	Caixa de passagem de alvenaria de tijolo maciço (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de 1,00 x 1,00x 1,00m, utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, com fundo em concreto simples provido de calha interna, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, inclusive tampa de concreto armado, 15MPa, com espessura de 10cm	EMOP	UNID.	1,00	2609,47	1,2592	R\$ 3.285,84	R\$ 3.285,84
10.43	11.003.0020-A	Concreto para camadas preparatórias com 180kg de cimento por m³ de concreto, inclusive materiais, transporte, produção, lançamento e adensamento	EMOP	M3	2,05	R\$ 486,95	1,2592	R\$ 613,17	R\$ 1.254,91
10.44	15.015.9011-6	Instalação de ponto de rede estruturada compreendendo 1 módulo RJ45; 1 placa, 2 varas de eletroduto flexivel de 1" (25mm²); 1 caixa ; 36 metros de cabo UTP CAT 6,ligado diretamente à eletrocalha. Fornecimento e colocação	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	R\$ 520,96	1,2592	R\$ 655,99	R\$ 655,99
10.45	15.015.9012-6	Instalação de ponto de força 7500W à 15000W, equivalente a 6 metros de eletroduto de flexivel de 1.1/2",20,00m de cabo 10mm2,caixas e conexões (Composição do item EMOP 15.015.0179-A)	COMPOSIÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 901,71	1,2592	R\$ 1.135,43	R\$ 1.135,43
10.46	103255	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU'S/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 4.155,67	1,2592	R\$ 5.232,82	R\$ 10.465,64
10.47	00007525 INSUMO SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	SINAPI	UNID.	1,00	R\$ 45,54	1,2592	R\$ 57,34	R\$ 57,34
10.48	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	EMOP	UNID.	1,00	R\$ 91,06	1,2592	R\$ 114,66	R\$ 114,66
10.49	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	70,00	R\$ 22,22	1,2592	R\$ 27,98	R\$ 1.958,67
10.50	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO,50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	M	105,00	R\$ 46,34	1,2592	R\$ 58,35	R\$ 6.126,66
10.51	97608 -A COMPOSIÇÃO SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 6W BIVOLTE BRANCA FORMATO TRADICIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	COMPOSIÇÃO SINAPI	UM	2,00	R\$ 100,89	1,2592	R\$ 110,58	R\$ 221,16
TOTAL DA CATEGORIA:									R\$ 84.588,24

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	B.D.I 25,92%	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	ADM. LOCAL DA OBRA								
11.1	01-090-070-6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÃO	UM	1,00	R\$ 17.027,76	1,2592	R\$ 21.441,36	R\$ 21.441,36
		TOTAL DA CATEGORIA:							R\$ 21.441,36
12	PROJETOS								
12.1	01.050.0128-A	Projeto executivo de sistema de ar condicionado e exaustao mecanica, inclusive projeto basico,em autocad,em predios com area de ate 500m2	EMOP	M2	27,00	R\$ 12,11	1,2592	R\$ 15,25	R\$ 411,72
12.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E EST	SINAPI	M2	8,00	R\$ 315,50	1,2592	R\$ 397,28	R\$ 3.178,22
12.3	01.050.0013-A	Projeto executivo estrutural, para prédios hospitalares até 1000m², inclusive projeto básico, apresentado nos padrões da contratante, constando de plantas de forma, armação e detalhes	EMOP	M2	27,00	R\$ 83,14	1,2592	R\$ 104,69	R\$ 2.826,63
12.4	01.050.0091-A	Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para prédios hospitalares até 4000m², inclusive projeto básico, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	EMOP	M2	95,93	R\$ 23,68	1,2592	R\$ 29,82	R\$ 2.860,43
12.5	01.050.0102-A	Projeto executivo de instalação hidráulica para prédios hospitalares até 4000m², inclusive projeto básico, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	EMOP	M2	95,93	R\$ 23,68	1,2592	R\$ 29,82	R\$ 2.860,43
12.6	01.050.0054-A	Projeto executivo de instalação de incêndio para prédios hospitalares, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	EMOP	M2	42,39	R\$ 15,82	1,2592	R\$ 19,92	R\$ 844,43
12.7	01.050.0063-A	Projeto executivo de instalação de gás para prédios hospitalares até 4000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes m² 01.050.0064-0 - Idem item 01.050.0063, acima de 4000m²	EMOP	M2	128,48	R\$ 8,56	1,2592	R\$ 10,78	R\$ 1.384,85
		TOTAL DA CATEGORIA:							R\$ 14.366,71
13	ESTRUTURAS								
13.1	11.013.0070-B	Concreto armado, fck=20MPa, incluindo materiais para 1,00m³ de concreto (importado de usina) adensado e colocado, 14,00m² de área moldada, formas e escoramento conforme itens 11.004.0022 e 11.004.0035, 60kg de aço CA-50, inclusive mão de obra para corte, dobragem, montagem e colocação nas formas	EMOP	M3	10,12	R\$ 2.843,25	1,2592	R\$ 3.580,22	R\$ 36.220,73
13.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,10	62,910	1,2592	R\$ 79,22	R\$ 87,14
13.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,60	R\$ 61,43	1,2592	R\$ 77,35	R\$ 123,76
		TOTAL DA CATEGORIA:							R\$ 36.431,63
VALOR								R\$ 393.597,19	