



Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Proposto BDI = 25,92%	Valor Proposto
1 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO								
01	CRIADO	01-090-070-6	Administração Local da Obra	un	1,00	14.070,72	17.717,85	17.717,85
02	SINAPI	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	871,73	10,94	13,77	12.003,72
Total categoria 01								29.721,57
2 CANTEIRO DE OBRA								
03	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	278,08	79,71	100,37	27.910,88
04	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE	m²	278,08	2,48	3,12	867,60
05	SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	4,00	423,18	532,86	2.131,44
06	SINAPI	10777	Locação de Container 2,30 x4,30 m, alt. 2,50m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório	mês	4,00	615,03	774,44	3.097,76
07	EMOP	02.015.0001-A	Instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	un	1,00	2.815,13	3.544,81	3.544,81
08	EMOP	02.016.0001-A	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, M3 - chave 100A, carga 3kW, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor	un	1,00	1.366,35	1.720,50	1.720,50
09	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,80	387,31	487,70	6.242,56
Total categoria 02								45.515,55
3 MOVIMENTO DE TERRA								
10	EMOP	03.001.0001-B	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento	m³	5,25	43,91	55,29	290,27
11	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,50	46,36	58,37	262,66
Total categoria 03								552,93
4 TRANSPORTES								
12	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	t x km	462,49	0,73	0,91	420,86
13	EMOP	04.005.0300-A	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x km	17,20	21,56	27,14	466,80
14	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	6,87	20,78	26,16	179,71
15	EMOP	04.013.0015-A	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	un	2,00	56,19	70,75	141,50
16	EMOP	04.020.0122-A	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, exclusive carga, descarga e tempo de espera do caminhão (vide item 04.021.0010)	m² x km	759,60	0,11	0,13	98,74
17	EMOP	04.021.0010-A	Carga e descarga manual de andaime tubular, inclusive tempo de espera do caminhão, considerando-se a área de projeção vertical	m²	211,00	0,61	0,76	160,36
Total categoria 04								1.467,97
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
18	EMOP	05.001.0147-A	Arrancamento de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m²	605,00	12,91	16,25	9.831,25
19	EMOP	05.001.0850-A	Polimento mecânico em piso cimentado antigo, após reparos do revestimento com estuque de cimento e adesivo, inclusive estes materiais	m²	697,73	8,87	11,16	7.786,66
20	EMOP	05.005.0012-B	Plataforma ou passarela de madeira de 1ª, considerando-se aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentação (vide item 05.008.0008)	m²	84,36	2,19	2,75	231,99
21	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA PORPECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	m² x mês	843,70	4,99	6,28	5.298,43
22	EMOP	05.008.0001-A	Montagem e desmontagem de andaime com elementos tubulares, considerando-se a área vertical recoberta	m²	660,00	5,16	6,49	4.283,40
23	SINAPI	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	210,90	5,49	6,91	1.457,31
24	EMOP	05.008.0008-B	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela	m²	132,00	0,42	0,52	68,64
25	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	um	2,00	8,18	10,30	20,60
26	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	um	4,00	10,87	13,68	54,72
27	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	53,22	2,93	3,68	195,84
28	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	75,09	20,40	25,68	1.928,31
29	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	726,16	2,90	3,65	2.650,48
Total categoria 05								33.807,63
9 SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS								
30	EMOP	09.015.0050-A	Alambrado com 6m de altura, em tela de arame galvanizado nº 12, malha losango de 5cm, fixada em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) com diâmetro interno de 2" e espessura de parede de 1/8", em módulos de (3,00 x1,50)m, chumbados em blocos de concreto, inclusive escavação, reaterro, carga, descarga, transporte e pintura dos tubos, com 2 demãos de acabamento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	660,00	166,66	209,85	138.501,00
Total categoria 09								138.501,00



DESONERADO

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Proposto BDI = 25,92%	Valor Proposto
11 ESTRUTURAS								
31	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	m ²	0,50	21,83	27,48	13,74
32	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³	0,03	197,32	248,46	7,45
33	SINAPI	73994/001	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	m ³	1.604,77	7,12	8,96	14.378,73
34	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	m ³	69,77	568,87	716,32	49.977,64
35	EMOP	11.013.0105-A	Concreto armado, fck=25MPa, incluindo materiais para 1,00m ³ de concreto (importado de usina) adensado e colocado, 14,00m ² 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	m ³	0,75	1.797,05	2.262,84	1.697,13
							Total categoria 11	66.074,69
12 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								
36	SINAPI	87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	2,25	70,43	88,68	199,53
							Total categoria 12	199,53
13 REVESTIMENTO DE PAREDES TETOS E PISOS								
37	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	2,25	6,12	7,70	17,32
38	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	24,70	28,43	35,79	884,01
39	SINAPI	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	m ²	31,97	51,56	64,92	2.075,49
40	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	24,70	46,81	58,94	1.455,81
41	EMOP	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	m ²	18,86	50,14	63,13	1.190,63
42	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	2,19	50,14	63,13	138,25
							Total categoria 13	5.761,51
14 ESQUADRIAS DE VC, FERRO ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS								
43	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m ²	1,80	784,67	988,05	1.778,49
44	EMOP	14.006.0079-A	Porta de madeira de lei, maciça, com 5 almofadas, de 70 x 210 x 3,5cm, marco de 7 x 3cm e alizares 5 x 2cm em uma face, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	2,00	532,32	670,29	1.340,58
45	SINAPI	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	um	2,00	37,13	46,75	93,50
46	SINAPI	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	um	2,00	663,78	835,83	1.671,66
							Total categoria 14	4.884,23
15 ÍNDICE GERAL P/SERV. DE INST. ELETR. E HIDRO-SANIT.								
47	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	um	3,00	54,38	68,47	205,41
48	EMOP	15.004.0010-A	Alça para barrilete de distribuição, do tipo concentrado, sob reservatório duplo, inclusive ramais para extravasor e limpeza compreendendo: 5,50m de tubo de PVC 50mm, registros e conexões. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	um	1,00	478,00	601,89	601,89
49	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	um	2,00	10,72	13,49	26,98
50	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	um	4,00	10,51	13,23	52,92
51	EMOP	15.004.0255-A	Bebedouro elétrico, tipo pressão com filtro interno (exclusive fornecimento de aparelho), compreendendo: 2 varas de eletroduto PVC de 3/4", com luvas, 10,00m de fio 2,5mm ² , tomada de embutir e caixa de embutir, 4,00m de tubo PVC de 25mm, 3,00m de tubo PVC de 40mm, registro de 3/4" e conexões. Instalação até o ralo existente e ASSENTAMENTO	un	1,00	242,22	305,00	305,00



DESONERADO

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Proposto BDI = 25,92%	Valor Proposto
52	EMOP	15.002.0205-A	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRE MOLDADO D IAM = 60 CM PROF= 62,5 CM	un	1,00	133,17	167,68	167,68
53	EMOP	15.007.0504-A	Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 18 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	um	1,00	277,26	349,12	349,12
54	EMOP	15.007.0526-A	Disjuntores / interruptores diferenciais (D.I), classe AC, 4 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 63A x 415V, sensibilidade 30mA / 300mA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	um	1,00	121,28	152,71	152,71
55	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	um	4,00	10,47	13,18	52,72
56	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	um	1,00	11,03	13,88	13,88
57	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	um	3,00	57,93	72,94	218,82
58	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	um	1,00	79,53	100,14	100,14
59	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	m	120,00	6,40	8,05	966,00
60	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	176,00	10,71	13,48	2.372,48
61	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA UNCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00	28,91	36,40	72,80
62	SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20*KA (TIPO AC)	um	4,00	65,91	82,99	331,96
63	EMOP	15.015.0020-A	Instalação de ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	6,00	236,74	298,10	1.788,60
64	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	um	4,00	84,16	105,97	423,88
65	EMOP	15.015.0255-A	Instalação de ponto de tomada, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	um	3,00	230,17	289,83	869,49
66	CRIADO	15.999.002-0	Plug para tomada elétrica 2P+T 10A /250V padrão brasileiro. Fornecimento e colocação (composição do item EMOP 15.019.0050-A)	um	12,00	9,81	12,35	148,20
67	CRIADO	15.999.008-0	Luminaria para lampada LED tubular T8, 2x18W, com visor acrílico translucido, corpo em chapa de aço tratada e pintura e letrostatica branca, refletor em alumínio de alto brilho. (Composição do item EMOP 18.027.0426-A)	um	2,00	130,14	163,87	327,74
							Total categoria 15	9.548,42
16 COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES								
68	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	5,20	29,49	37,13	193,07
69	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	64,37	38,61	48,61	3.129,02
70	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	0,40	67,67	85,21	34,08
71	SINAPI	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	7,79	75,68	95,29	742,30
72	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	37,00	14,72	18,53	685,61
73	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	m	12,00	8,49	10,69	128,28
							Total categoria 16	4.912,36
17 PINTURA								
74	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA	m²	3,45	2,76	3,47	11,97
75	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	63,11	13,30	16,74	1.056,46
76	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	63,11	11,51	14,49	914,46
77	SINAPI	79500/002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	697,73	20,99	26,43	18.441,00
78	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	405,83	15,18	19,11	7.755,41
79	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,86	10,19	12,83	241,97
80	EMOP	17.017.0020-A	Pintura com esmalte sintético alquídico, para interior, alto brilho, brilhante, acetinado ou fosco, acabamento padrão, em duas demãos sobre superfície preparada conforme o item 17.017.0010, exclusive este preparo	m²	12,24	5,73	7,21	88,25
81	SINAPI	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	2,94	25,12	31,63	92,99
							Total categoria 17	28.602,51



DESONERADO

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Proposto BDI = 25,92%	Valor Proposto
18 EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICO, MECÂNICOS E ESPORTIVOS								
82	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	um	1,00	2.245,56	2.827,60	2.827,60
83	EMOP	18.200.0015-A	Estrutura para basquete, de ferro galvanizado pintado, fixa, com avanço livre de 1,30m, com tabelas de compensado naval, aros e redes, exclusive furação de piso. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	par	1,00	264,81	333,44	333,44
84	SINAPI	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	um	1,00	1.363,25	1.716,60	1.716,60
85	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	um	1,00	720,26	906,95	906,95
86	EMOP	18.025.0001-A	Bebedouro elétrico tipo pressão, em aço inoxidável, modelo de pé, adulto/criança, com filtro interno, capacidade 80 l/h. FORNECIMENTO	um	1,00	794,16	1.000,00	1.000,00
87	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	um	2,00	284,80	358,62	717,24
88	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	um	2,00	42,94	54,07	108,14
89	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	0,96	191,11	240,64	231,01
90	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	um	2,00	69,56	87,58	175,16
91	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	um	2,00	185,76	233,90	467,80
92	EMOP	18.013.0143-A	Tubo de descarga tipo longo, de 1.1/2", em PVC, para caixa de descarga externa. FORNECIMENTO	un	2,00	7,23	9,10	18,20
93	SINAPI	00001030	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	un	2,00	31,90	40,16	80,32
94	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	un	2,00	24,00	30,22	60,44
95	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	2,00	46,64	58,72	117,44
96	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	un	2,00	39,56	49,81	99,62
97	SINAPI	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	un	2,00	38,93	49,02	98,04
98	SINAPI	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	2,00	39,56	49,81	99,62
99	SINAPI	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	un	2,00	21,67	27,28	54,56
Total categoria 18								9.112,18
21 ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
100	EMOP	21.004.0153-A	Retirada de projetor, instalado em teto, piso, parede ou poste	um	8,00	11,02	13,87	110,96
101	EMOP	21.004.0160-A	Retirada de reator para lâmpada de descarga instalado até 7,00m de altura	um	8,00	11,02	13,87	110,96
102	EMOP	21.004.0190-A	Retirada de lâmpada e acondicionamento em caixa de papelão, exclusive fornecimento da caixa	um	8,00	5,51	6,93	55,44
103	CRIADO	21-999-001-0	Projetor led 200w. Fornecimento e instalação (Composição do item EMOP 18.027.0130-A)	um	12,00	150,72	189,78	2.277,36
Total categoria 21								2.554,72
Total								381.216,80