



PREFEITURA
NITERÓI
TRABALHANDO SÉRIO,
SUPERANDO DESAFIOS.

EMUSA

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
MATERNIDADE ALZIRA REIS

OBRA:
LOCAL:
REFERENCIA:
TIPIFICAÇÃO

AV.CARLOS ERMELINDO MARINS -CHARITAS - NITERÓI
SCO11/2019 / SINAPI11/2019 / EMOP 11/2019
REFORMA, ADPTAÇÕES E MELHORIAS ESTRUTURAIS

B.D.I. - 24,00%
ADM. - 3,49%

B.D.I. - 18,00%
ADM. - 3,49%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
ADIMINISTRAÇÃO LOCAL									
								R\$ 488.028,70	R\$ 511.773,51
1	01.092.9999-A	01.092.9999-0	INDICE LOCAL PARA ADMINISTRAÇÃO REFERENCIA AFERIR MEMORIA(3,49%) ITEM 01 COM MAO DE OBRA NECESSARIA.	UN	1,00	R\$ 488.028,70	R\$ 511.773,51	R\$ 488.028,70	R\$ 511.773,51
LABORATORIO E CAMPO									
								R\$ 580.063,53	R\$ 669.370,46
2	01.050.0351-A	01.050.0351-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	3.973,30	R\$ 79,03	R\$ 91,21	R\$ 314.009,89	R\$ 362.404,69
3	01.050.0541-A	01.050.0541-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTATANDO DE PLANILHAS DE FORMA,ARMAÇÃO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2	2.880,00	R\$ 27,60	R\$ 31,85	R\$ 79.488,00	R\$ 91.728,00
4	01.050.0381-A	01.050.0381-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	3.973,30	R\$ 5,98	R\$ 6,90	R\$ 23.760,33	R\$ 27.415,77
5	01.050.0482-A	01.050.0482-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	3.973,30	R\$ 8,97	R\$ 10,35	R\$ 35.640,50	R\$ 41.123,65
6	01.050.0520-A	01.050.0520-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	3.973,30	R\$ 11,97	R\$ 13,81	R\$ 47.560,40	R\$ 54.871,27

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
7	01.050.0531-A	01.050.0531-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRO ES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2	3.973,30	R\$ 3,81	R\$ 4,40	R\$ 15.138,27	R\$ 17.482,52
8	01.050.0165-A	01.050.0165-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO (GEOMETRICO ,CORTES E DETALHES) PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO DE AREAS PU Blicas,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INC LUSIVE AS OPERACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	HA	0,38	R\$ 42.379,52	R\$ 48.908,19	R\$ 16.150,83	R\$ 18.638,91
9	01.050.0399-A	01.050.0399-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJET O BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRE SENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	3.973,30	R\$ 5,98	R\$ 6,90	R\$ 23.760,33	R\$ 27.415,77
10	01.050.0436-A	01.050.0436-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENT ADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	3.973,30	R\$ 4,19	R\$ 4,83	R\$ 16.648,12	R\$ 19.191,03
11	01.050.0563-A	01.050.0563-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZA CAO),CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,ATE 500M2,APRESEN TADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	3.973,30	R\$ 1,99	R\$ 2,29	R\$ 7.906,86	R\$ 9.098,85
			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 64.827,18	R\$ 66.092,55
12	74220/1	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	231,00	R\$ 60,86	R\$ 65,97	R\$ 14.058,66	R\$ 15.239,07
13	74209/1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 387,79	R\$ 394,87	R\$ 4.653,48	R\$ 4.738,44
14	02.006.0010-A	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6 ,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO- ACUSTICO NO FORRO,CHA SSISS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALA COES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	48,00	R\$ 402,39	R\$ 402,39	R\$ 19.314,72	R\$ 19.314,72
15	02.006.0020-A	02.006.0020-0	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LAR GURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCA DO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANIT ARIAS,ACESSORIOS,2 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.CARGA E DESCARGA	UNXMES	48,00	R\$ 558,34	R\$ 558,34	R\$ 26.800,32	R\$ 26.800,32
			TRANSPORTE					R\$ 1.761.218,37	R\$ 1.940.961,42
16	04.005.0300-A	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	560,00	R\$ 21,37	R\$ 22,18	R\$ 11.967,20	R\$ 12.420,80
17	04.013.0015-A	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	UN	8,00	R\$ 56,61	R\$ 61,44	R\$ 452,88	R\$ 491,52

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
18	72850	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	1.116,12	R\$ 9,83	R\$ 10,05	R\$ 10.971,46	R\$ 11.217,00
19	72840	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	27.903,00	R\$ 0,52	R\$ 0,53	R\$ 14.509,56	R\$ 14.788,59
20	100209	100209	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	122.308,50	R\$ 8,88	R\$ 9,81	R\$ 1.086.099,48	R\$ 1.199.846,38
21	100206	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	345,41	R\$ 970,69	R\$ 1.072,89	R\$ 335.284,17	R\$ 370.584,87
22	100220	100220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	5.112,54	R\$ 25,52	R\$ 28,20	R\$ 130.471,94	R\$ 144.173,53
23	100264	100264	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	886,28	R\$ 36,02	R\$ 39,82	R\$ 31.923,66	R\$ 35.291,51
24	TC 09.05.0700 (/)	TC 10.05.0700 (/)	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente.	T	1.116,12	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 16.741,80	R\$ 16.741,80
25	100266	100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	640,52	R\$ 76,56	R\$ 84,62	R\$ 49.038,21	R\$ 54.200,80
26	100271	100271	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1.040,60	R\$ 57,42	R\$ 63,47	R\$ 59.751,47	R\$ 66.047,12
27	100278	100278	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	247,90	R\$ 36,63	R\$ 40,49	R\$ 9.080,57	R\$ 10.037,47
28	04.020.0122-A	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	23.800,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 2.856,00	R\$ 2.856,00
29	04.021.0010-A	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAI	M2	3.234,33	R\$ 0,64	R\$ 0,70	R\$ 2.069,97	R\$ 2.264,03
			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 18.113,96	R\$ 19.645,65
30	83338	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	522,63	R\$ 2,29	R\$ 2,40	R\$ 1.196,82	R\$ 1.254,31
31	94315	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	24,59	R\$ 35,42	R\$ 37,51	R\$ 870,93	R\$ 922,32
32	90082	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	364,43	R\$ 7,98	R\$ 8,38	R\$ 2.908,16	R\$ 3.053,94

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
33	90084	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	187,50	R\$ 7,75	R\$ 8,14	R\$ 1.453,12	R\$ 1.526,25
34	93382	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	393,43	R\$ 29,70	R\$ 32,76	R\$ 11.684,93	R\$ 12.888,83
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 422.568,27	R\$ 449.044,31
35	97622	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	296,55	R\$ 51,32	R\$ 56,79	R\$ 15.218,94	R\$ 16.841,07
36	05.001.0001-A	05.001.0001-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	21,02	R\$ 183,97	R\$ 212,25	R\$ 3.867,04	R\$ 4.461,49
37	05.001.0134-A	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONAD O OU OUTROS	UN	298,00	R\$ 19,04	R\$ 21,97	R\$ 5.673,92	R\$ 6.547,06
38	05.001.0145-A	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	101,00	R\$ 16,03	R\$ 18,49	R\$ 1.619,03	R\$ 1.867,49
39	05.001.0146-A	05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	40,00	R\$ 32,06	R\$ 36,99	R\$ 1.282,40	R\$ 1.479,60
40	05.001.0073-A	05.001.0073-0	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	1.549,37	R\$ 4,71	R\$ 5,43	R\$ 7.297,53	R\$ 8.413,07
41	05.005.0006-B	05.005.0006-1	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIR A DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 10 VEZES,INCLUSIVE MOV IMENTACAO	M2	225,00	R\$ 15,91	R\$ 16,43	R\$ 3.579,75	R\$ 3.696,75
42	05.001.0171-A	05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	1.504,39	R\$ 18,86	R\$ 21,75	R\$ 28.372,73	R\$ 32.720,41
43	05.006.0001-B	05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSP ORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	38.812,01	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 155.248,03	R\$ 155.248,03
44	05.008.0001-A	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	6.468,67	R\$ 5,38	R\$ 6,21	R\$ 34.801,43	R\$ 40.170,42
45	05.005.0012-B	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	2.869,90	R\$ 2,99	R\$ 2,99	R\$ 8.581,00	R\$ 8.581,00
46	05.058.0020-A	05.058.0020-0	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PA RA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUS IVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	1.485,64	R\$ 1,37	R\$ 1,41	R\$ 2.035,32	R\$ 2.094,75
47	05.005.0050-A	05.005.0050-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3.234,33	R\$ 16,47	R\$ 18,02	R\$ 53.269,48	R\$ 58.282,69
48	05.055.0024-A	05.055.0024-0	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLO CACAO	UN	58,00	R\$ 136,03	R\$ 138,49	R\$ 7.889,74	R\$ 8.032,42

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
49	05.050.0001-A	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO 0,40X0,60M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCAC AO	UN	6,00	R\$ 322,88	R\$ 327,18	R\$ 1.937,28	R\$ 1.963,08
50	05.005.0055-A	05.005.0055-0	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA D E 1ª,EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12",COM 2,00M DE LARGURA,COM APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RET IRADA DA MADEIRA	M	455,54	R\$ 151,18	R\$ 164,26	R\$ 68.868,53	R\$ 74.827,00
51	05.054.0001-A	05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 8X25CM ,CONFORME DETALHE Nº6033/EMOP,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	520,00	R\$ 35,71	R\$ 36,29	R\$ 18.569,20	R\$ 18.870,80
52	97647	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	1.485,64	R\$ 3,00	R\$ 3,33	R\$ 4.456,92	R\$ 4.947,18
			GALERIAS E DRENOS					R\$ 47.428,28	R\$ 49.001,24
53	06.016.0012-A	06.016.0012-0	GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE FºFº,DE 30X90CM,GR-95, CARGA MINIMA PARA TESTE 25T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SEND O ARTICULADA, PADRAO PREFEITURA RJ.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	84,00	R\$ 330,41	R\$ 343,29	R\$ 27.754,44	R\$ 28.836,36
54	06.016.0015-A	06.016.0015-0	TAMPAO ARTICULADO COMPLETO DE FºFº,TIPO AVENIDA,PARA TRAFEGO PESADO(TF-90),DE 0,60M DE DIAMETRO,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,N O TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	62,00	R\$ 317,32	R\$ 325,24	R\$ 19.673,84	R\$ 20.164,88
			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 223.857,80	R\$ 235.454,13
55	08.020.0012-A	08.020.0012-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO ,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.10CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE- PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAM ASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXC L.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOC.	M2	1.143,96	R\$ 91,60	R\$ 94,63	R\$ 104.786,73	R\$ 108.252,93
56	20.116.0020-A	20.116.0020-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCL USIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	327,19	R\$ 23,40	R\$ 23,40	R\$ 7.656,25	R\$ 7.656,25
57	08.013.0005-A	08.013.0005-0	TRAVESSAO OU TENTO DE GRANITO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO CO M REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4	M	1.193,41	R\$ 40,11	R\$ 42,79	R\$ 47.867,67	R\$ 51.066,01
58	08.027.0057-A	08.027.0057-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK= 35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E C OM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AR EIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	560,43	R\$ 113,39	R\$ 122,19	R\$ 63.547,15	R\$ 68.478,94
			PARQUES E JARDINS					R\$ 204.971,02	R\$ 234.914,53

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
59	09.001.0001-B	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	1.633,38	R\$ 10,85	R\$ 11,71	R\$ 17.722,17	R\$ 19.126,87
60	09.006.0030-A	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	245,01	R\$ 179,01	R\$ 183,46	R\$ 43.858,70	R\$ 44.948,98
61	09.007.0003-A	09.007.0003-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, ACIMA DE 5,00M DE ALTURA E MAIS DE 20CM DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REGA DURANTE 15 DIAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	120,00	R\$ 134,90	R\$ 155,68	R\$ 16.188,00	R\$ 18.681,60
62	09.003.0070-A	09.003.0070-0	ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA D O PEITO)VARIANDO ENTRE 0,20M E 0,25M E ALTURA ENTRE 3,50M E 4,00M.FORNECIMENTO	UN	187,00	R\$ 380,00	R\$ 380,00	R\$ 71.060,00	R\$ 71.060,00
63	09.003.0009-A	09.003.0009-0	ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO LANTANA, HIBISCO, CEDRINHO, ETC, COM 7 O A 100CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	620,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 7.440,00	R\$ 7.440,00
64	09.013.0002-A	09.013.0002-0	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI, SECAO DE 5,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M, PRESAS COM PARAFUSOS DE POR CAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO, ESTES COM 14KG, BARRA DE FERRO A O CENTRO DO ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO, 4 BASE S DE CONCRETO DE 15X15X30CM, E PINTURA NA COR A SER INDICADA	UN	54,00	R\$ 1.230,08	R\$ 1.364,02	R\$ 66.424,32	R\$ 73.657,08
			ESTRUTURA					R\$ 656.496,51	R\$ 713.909,20
65	11.016.0201-A	11.016.0201-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO(USI -SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERAND O A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS, INC LUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO ACO	KG	10.963,78	R\$ 12,40	R\$ 14,22	R\$ 135.950,87	R\$ 155.904,95
66	11.013.0075-A	11.013.0075-0	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	212,27	R\$ 1.927,25	R\$ 2.064,68	R\$ 409.097,35	R\$ 438.269,62
67	11.001.0020-B	11.001.0020-1	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATE RIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	28,35	R\$ 168,75	R\$ 168,75	R\$ 4.784,06	R\$ 4.784,06
68	11.002.0010-A	11.002.0010-0	PREPARO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL C OM CARRINHO DE MAO, ATE 20,00M	M3	28,35	R\$ 107,77	R\$ 124,34	R\$ 3.055,27	R\$ 3.525,03
69	11.002.0035-B	11.002.0035-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRA NSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS, COLOCACAO, ADENSAM ENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2, 00M3/H	M3	28,35	R\$ 59,51	R\$ 68,58	R\$ 1.687,10	R\$ 1.944,24
70	11.013.0003-B	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	45,05	R\$ 1.443,75	R\$ 1.577,44	R\$ 65.040,93	R\$ 71.063,67

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
71	11.023.0003-A	11.023.0003-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS RETANGULARES DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE 30X15CM. FORNECIMENTO	KG	6.402,94	R\$ 4,16	R\$ 4,16	R\$ 26.636,23	R\$ 26.636,23
72	11.011.0040-A	11.011.0040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	6.402,94	R\$ 1,60	R\$ 1,84	R\$ 10.244,70	R\$ 11.781,40
			ALVENARIAS					R\$ 127.917,22	R\$ 136.026,16
73	87482	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2.061,16	R\$ 60,04	R\$ 63,83	R\$ 123.752,04	R\$ 131.563,84
74	12.002.0085-A	12.002.0085-0	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS, EXECUTADA COM TIJOLOS MACIÇOS DE 7X10X20CM INCLINADOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, TRACO 1:6, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M)	M	171,76	R\$ 24,25	R\$ 25,98	R\$ 4.165,18	R\$ 4.462,32
			REVESTIMENTOS PISO PARADE E TETOS					R\$ 1.261.196,23	R\$ 1.319.662,99
75	87528	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	2.790,64	R\$ 36,68	R\$ 39,68	R\$ 102.360,74	R\$ 110.732,67
76	87530	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	5.140,84	R\$ 33,15	R\$ 35,74	R\$ 170.418,84	R\$ 183.733,62
77	87904	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7.931,48	R\$ 8,23	R\$ 9,04	R\$ 65.276,09	R\$ 71.700,59
78	13.348.0010-A	13.348.0010-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA, EM PLACAS, COM ESPESSURA DE 2CM, SEM ACABAMENTO, ASSENTE EM SUPERFÍCIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	41,43	R\$ 233,40	R\$ 243,55	R\$ 9.669,76	R\$ 10.090,27
79	96123	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	M	2.682,44	R\$ 25,31	R\$ 26,31	R\$ 67.892,55	R\$ 70.574,99

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
80	13.196.0095-A	13.196.0095-0	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM, C/ TRATAMENTO DE JUNTAS P/ UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2.749,39	R\$ 108,05	R\$ 109,36	R\$ 297.071,58	R\$ 300.673,29
81	RV 14.40.0425 (/)	RV 14.40.0425 (/)	Piso vinílico homogêneo linha Micra Premium - fabricação TARKETT FADEMAC ou similar com 2,0mm de espessura disponível em mantas de 2,00m de largura x 23,00m de comprimento. Composto de resina de PVC, plastificantes, pigmentos, cargas minerais e com fungicida incorporado em sua massa, tornando-o resistente aos fungos e bactérias. Acabamento superficial com tratamento em PUR Reforcado (Poliuretano Reforcado). Atendendo as normas: EN 685 - Para classificação de uso como 34 e 43, EN ISO 13501 - 1 - Para resistência ao fogo como B1 s1 Categoria 1 Classe B. Fornecimento e colocação.	M2	678,33	R\$ 247,03	R\$ 256,72	R\$ 167.567,85	R\$ 174.140,87
82	RV 29.05.0550 (/)	RV 30.05.0550 (/)	Rodapé de PVC tipo hospitalar, "plano" e "curvo", h = 7,5cm, para pisos vinílicos, tipo Paviflex ou similar. Fornecimento e colocação.	M	2.682,44	R\$ 21,45	R\$ 21,76	R\$ 57.538,33	R\$ 58.369,89
83	13.390.0075-A	13.390.0075-0	CORDÃO DE SODA PARA FUSÃO A QUENTE, EM JUNTAS DE PISOS VINÍLICOS FLEXÍVEIS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	680,00	R\$ 8,01	R\$ 8,47	R\$ 5.446,80	R\$ 5.759,60
84	87264	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3.582,38	R\$ 50,10	R\$ 53,13	R\$ 179.477,03	R\$ 190.331,63
85	13.335.0030-A	13.335.0030-0	PISOS DE PLACAS NÃO TRABALHADAS DE GRANITO, RETANGULARES, SOBRE TERRENO NIVELADO, COM AS JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO	M2	222,67	R\$ 121,58	R\$ 132,43	R\$ 27.072,21	R\$ 29.488,18
86	87261	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	206,95	R\$ 120,19	R\$ 124,27	R\$ 24.873,32	R\$ 25.717,67
87	87262	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	296,19	R\$ 106,20	R\$ 108,94	R\$ 31.455,37	R\$ 32.266,93
88	87263	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	565,75	R\$ 97,35	R\$ 99,13	R\$ 55.075,76	R\$ 56.082,79
			ESQUADRIAS					R\$ 1.027.490,62	R\$ 1.057.503,39

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
89	Composição 1	Composição 2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	14,72	R\$ 238,99	R\$ 243,06	R\$ 3.517,93	R\$ 3.577,84
90	Composição 3	Composição 4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	88,49	R\$ 220,76	R\$ 223,50	R\$ 19.535,05	R\$ 19.777,51
91	Composição 4	Composição 5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	938,69	R\$ 210,84	R\$ 212,63	R\$ 197.913,39	R\$ 199.593,65
92	Composição 7	Composição 8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 19X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	4,73	R\$ 135,95	R\$ 140,02	R\$ 643,04	R\$ 662,29
93	Composição 9	Composição 10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 19X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	59,04	R\$ 112,40	R\$ 114,19	R\$ 6.636,09	R\$ 6.741,77
94	13.330.0023-A	13.330.0023-0	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE O U GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1 :2:2,COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	85,64	R\$ 81,35	R\$ 91,54	R\$ 6.966,81	R\$ 7.839,48
95	13.205.0010-A	13.205.0010-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REF ORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTEN TES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	464,00	R\$ 122,41	R\$ 123,23	R\$ 56.798,24	R\$ 57.178,72
96	13.168.0020-0	13.168.0020-0	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM. COMPOSTO,SEND0 DUAS LAMINAS DE ALUM.C/0,21MM ESP.,PINTURA EM SUPERPOLIESTER,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE 4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS ,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBE STRUTURA ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.E COLOC.	M2	206,77	R\$ 372,52	R\$ 372,52	R\$ 77.025,96	R\$ 77.025,96
97	13.205.0022-A	13.205.0022-0	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORT E EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTE COM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZAD O,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,COM LARGURA DE 5CM E PECAS COM 1,20M E 2,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	168,70	R\$ 109,18	R\$ 110,00	R\$ 18.418,66	R\$ 18.557,00
98	14.002.0232-A	14.002.0232-0	QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUA IS DE 5/8"X1/8",TELA DE ACO,FIO 12,MALHA DE 2,5X2,5M E TELA TIPO MOSQUETEIRO EM POLIETILENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	330,70	R\$ 469,42	R\$ 531,22	R\$ 155.237,19	R\$ 175.674,45
99	90841	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00	R\$ 713,69	R\$ 741,98	R\$ 4.995,83	R\$ 5.193,86

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
100	91341	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	39,00	R\$ 467,78	R\$ 469,30	R\$ 18.243,42	R\$ 18.302,70
101	90843	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	88,00	R\$ 799,05	R\$ 833,57	R\$ 70.316,40	R\$ 73.354,16
102	14.006.0234-0	14.006.0234-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 90X210X3,5CM,COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA "FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM,ADUELA 13X3 CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO C OM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/ Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	66,00	R\$ 923,72	R\$ 923,72	R\$ 60.965,52	R\$ 60.965,52
103	73910/8	73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	14,00	R\$ 678,58	R\$ 697,58	R\$ 9.500,12	R\$ 9.766,12
104	90818	90818	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	25,00	R\$ 315,74	R\$ 338,46	R\$ 7.893,50	R\$ 8.461,50
105	14.007.0055-A	14.007.0055-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA S,DE SALAS E QUARTOS DE HOSPITAIS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE:-MACANETA TIPO "ALAVANCA PARA BRACO", C/ACABA MENTO EM ALUMINIO DESTACAVEL;- FECHADURA EQUIPADA C/CILINDRO MESTRAVEL E CHAVE DE SEGREDO;-3 DOBRADICAS EM LATAO DE 3"X3. 1/2",ACABAMENTO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	83,00	R\$ 294,51	R\$ 294,51	R\$ 24.444,33	R\$ 24.444,33
106	91305	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	66,00	R\$ 67,42	R\$ 70,58	R\$ 4.449,72	R\$ 4.658,28
107	91306	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	89,00	R\$ 99,23	R\$ 102,39	R\$ 8.831,47	R\$ 9.112,71
108	14.007.0025-A	14.007.0025-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,DE 2 FOLHAS DE ABRIR,DE ENTRADA PR INCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO,DE LATAO,MONOBLOCO,ACABAMENTO CROMADO,;- ENTRADA CIRCULAR,LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA CIRCULAR,LATAO,ACAB.CROMADO;-MACA NETA TIPO ALAVANCA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS 3" X3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO E 2 FECHOS	UN	18,00	R\$ 388,00	R\$ 388,00	R\$ 6.984,00	R\$ 6.984,00

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
109	14.007.0095-A	14.007.0095-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 2 FOLHAS,CONSTAND O DE FORNEC.S/COLOC.DE:-FECHADURA COM CHAVE BI-PARTIDA,LATAO ,ACABAMENTO CROMADO;-4,00M DE TRILHO EM "U",DE FERRO;-4 ROLD ANAS DE FERRO;-4 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4",SEM CANTONEIRA; -4,00M DE CANALETA DE ALUMIN.,TAMANHO 2,00MX3/4";-2 CONCHAS, COM FURO PARA CHAVE,EM LATAO CROMADO	UN	29,00	R\$ 549,95	R\$ 549,95	R\$ 15.948,55	R\$ 15.948,55
110	94570	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	246,40	R\$ 245,01	R\$ 247,05	R\$ 60.370,46	R\$ 60.873,12
111	72117	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	246,40	R\$ 107,27	R\$ 109,44	R\$ 26.431,32	R\$ 26.966,01
112	72122	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	84,30	R\$ 93,50	R\$ 95,67	R\$ 7.882,05	R\$ 8.064,98
113	14.004.0120-A	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAI NEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,20	R\$ 336,05	R\$ 336,05	R\$ 2.419,56	R\$ 2.419,56
114	14.004.0073-A	14.004.0073-0	VIDRO LAMINADO SIMPLES,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	438,67	R\$ 342,72	R\$ 342,72	R\$ 150.340,98	R\$ 150.340,98
115	14.007.0335-A	14.007.0335-0	MANCAL SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNEC IMENTO	UN	4,00	R\$ 5,32	R\$ 5,32	R\$ 21,28	R\$ 21,28
116	14.007.0342-A	14.007.0342-0	ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.F ORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 49,80	R\$ 49,80
117	14.007.0345-A	14.007.0345-0	ESPELHO DO TRINCO DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORN ECIMENTO	UN	4,00	R\$ 9,18	R\$ 9,18	R\$ 36,72	R\$ 36,72
118	14.007.0345-A	14.007.0345-0	ESPELHO DO TRINCO DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORN ECIMENTO	UN	4,00	R\$ 9,18	R\$ 9,18	R\$ 36,72	R\$ 36,72
119	14.002.0084-A	14.002.0084-0	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1. 1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,FECHAMENTO COM TELA DE ARAME G ALVANIZADO Nº12,MALHA 2",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,76	R\$ 516,20	R\$ 557,40	R\$ 2.973,31	R\$ 3.210,62
120	14.007.0190-A	14.007.0190-0	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10 MM.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 415,80	R\$ 415,80	R\$ 1.663,20	R\$ 1.663,20
			INSTALAÇÕES ELETRICAS E HIDRAULICAS					R\$ 2.384.209,46	R\$ 2.520.086,19
121	14.008.0050-A	14.008.0050-0	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBO DE 2MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGEN S.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,00	R\$ 2.402,44	R\$ 2.423,04	R\$ 24.024,40	R\$ 24.230,40
122	14.002.0225-A	14.002.0225-0	CORRIMAO DE TUBO DE ACO INOXIDAVEL,DIAMETRO 4",COM GUARDA- CO RPO EM VIDRO,EXCLUSIVE ESTE, FIXADO EM MONTANTES DE TUBO DE ACO INOXIDAVEL ESCOVADO, DIAMETRO 2.1/2",.ALTURA 1,00M, ENVOL VENDO TUBO METALON DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	384,60	R\$ 340,68	R\$ 350,98	R\$ 131.025,52	R\$ 134.986,90

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
123	14.006.0440-A	14.006.0440-0	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, FORMADO POR PECAS DE 2X10C M, COM INTERVALOS DE 2,5CM E APOIADAS EM TRAVESSAS DE MADEIRA SERRADA (7,5CMX7,5CM/3"X3") E ESTRUTURA EM TORAS DE MADEIRA COM 25CM DE DIAMETRO, TRATADO, ALTURA UTIL MEDIA DE 1,50M, ENTERRADO 1,00M DE PROFUNDIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,59	R\$ 1.480,31	R\$ 1.600,08	R\$ 17.156,79	R\$ 18.544,92
124	14.010.0010-A	14.010.0010-0	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 1.024,20	R\$ 1.063,67	R\$ 3.072,60	R\$ 3.191,01
125	84885	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	6,00	R\$ 780,08	R\$ 817,79	R\$ 4.680,48	R\$ 4.906,74
126	68054	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	15,18	R\$ 238,90	R\$ 246,37	R\$ 3.626,50	R\$ 3.739,89
127	14.002.0230-A	14.002.0230-0	QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA DE 1", FIXADA EM GRADE DE FERRO EM CANTONEIRA E BARRA DE 3/4"X1/8" DE SECAO, ESPACADAS VERTICAL E HORIZONTALMENTE DE 50CM, CHUMBADA NA ALVENARIA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	246,40	R\$ 477,67	R\$ 539,47	R\$ 117.697,88	R\$ 132.925,40
128	14.003.0070-A	14.003.0070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	84,30	R\$ 283,47	R\$ 298,92	R\$ 23.896,52	R\$ 25.198,95
129	73798/1	73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	1.600,00	R\$ 27,37	R\$ 29,82	R\$ 43.792,00	R\$ 47.712,00
130	93137	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	739,00	R\$ 145,08	R\$ 157,23	R\$ 107.214,12	R\$ 116.192,97
131	93142	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1.062,00	R\$ 164,52	R\$ 177,85	R\$ 174.720,24	R\$ 188.876,70
132	93147	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	362,00	R\$ 216,31	R\$ 232,73	R\$ 78.304,22	R\$ 84.248,26
133	96972	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	890,00	R\$ 34,66	R\$ 36,36	R\$ 30.847,40	R\$ 32.360,40
134	96984	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼ ") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	890,00	R\$ 49,13	R\$ 53,20	R\$ 43.725,70	R\$ 47.348,00
135	96985	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	62,00	R\$ 59,58	R\$ 60,82	R\$ 3.693,96	R\$ 3.770,84
136	91854	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.800,00	R\$ 8,03	R\$ 8,74	R\$ 14.454,00	R\$ 15.732,00

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
137	91856	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	R\$ 10,10	R\$ 10,92	R\$ 12.120,00	R\$ 13.104,00
138	91863	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.800,00	R\$ 9,15	R\$ 9,77	R\$ 16.470,00	R\$ 17.586,00
139	91865	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.350,00	R\$ 14,88	R\$ 15,74	R\$ 20.088,00	R\$ 21.249,00
140	15.017.0160-A	15.017.0160-0	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	UN	62,00	R\$ 12,65	R\$ 14,03	R\$ 784,30	R\$ 869,86
141	15.017.0155-A	15.017.0155-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRA MENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2.FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	62,00	R\$ 11,69	R\$ 12,92	R\$ 724,78	R\$ 801,04
142	91875	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	260,00	R\$ 5,72	R\$ 6,24	R\$ 1.487,20	R\$ 1.622,40
143	91876	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	180,00	R\$ 7,53	R\$ 8,21	R\$ 1.355,40	R\$ 1.477,80
144	91877	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	160,00	R\$ 9,93	R\$ 10,79	R\$ 1.588,80	R\$ 1.726,40
145	91890	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00	R\$ 9,36	R\$ 10,15	R\$ 2.340,00	R\$ 2.537,50
146	91892	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	350,00	R\$ 10,98	R\$ 11,77	R\$ 3.843,00	R\$ 4.119,50
147	91893	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	350,00	R\$ 12,70	R\$ 13,72	R\$ 4.445,00	R\$ 4.802,00
148	95733	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	380,00	R\$ 4,96	R\$ 5,35	R\$ 1.884,80	R\$ 2.033,00
149	95734	95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	260,00	R\$ 6,60	R\$ 7,10	R\$ 1.716,00	R\$ 1.846,00
150	96971	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1.200,00	R\$ 25,23	R\$ 26,49	R\$ 30.276,00	R\$ 31.788,00
151	91927	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	4.200,00	R\$ 3,64	R\$ 3,79	R\$ 15.288,00	R\$ 15.918,00
152	91929	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.800,00	R\$ 5,09	R\$ 5,29	R\$ 39.702,00	R\$ 41.262,00

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
153	91931	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.600,00	R\$ 6,82	R\$ 7,07	R\$ 38.192,00	R\$ 39.592,00
154	91933	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.600,00	R\$ 10,65	R\$ 11,02	R\$ 17.040,00	R\$ 17.632,00
155	91935	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	R\$ 16,19	R\$ 16,75	R\$ 19.428,00	R\$ 20.100,00
156	92868	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	650,00	R\$ 12,13	R\$ 13,36	R\$ 7.884,50	R\$ 8.684,00
157	92870	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	350,00	R\$ 28,65	R\$ 31,59	R\$ 10.027,50	R\$ 11.056,50
158	74131/6	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	150,00	R\$ 662,00	R\$ 679,18	R\$ 99.300,00	R\$ 101.877,00
159	93660	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	500,00	R\$ 53,60	R\$ 53,94	R\$ 26.800,00	R\$ 26.970,00
160	93662	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	520,00	R\$ 56,75	R\$ 57,41	R\$ 29.510,00	R\$ 29.853,20
161	93664	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	520,00	R\$ 59,22	R\$ 60,12	R\$ 30.794,40	R\$ 31.262,40
162	93666	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	380,00	R\$ 67,72	R\$ 69,56	R\$ 25.733,60	R\$ 26.432,80
163	93673	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	320,00	R\$ 89,19	R\$ 91,98	R\$ 28.540,80	R\$ 29.433,60
164	91953	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	R\$ 21,40	R\$ 22,87	R\$ 684,80	R\$ 731,84
165	91997	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	114,00	R\$ 27,40	R\$ 29,28	R\$ 3.123,60	R\$ 3.337,92
166	91960	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 37,86	R\$ 40,58	R\$ 302,88	R\$ 324,64
167	91993	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	170,00	R\$ 35,75	R\$ 38,54	R\$ 6.077,50	R\$ 6.551,80
168	92001	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	196,00	R\$ 24,17	R\$ 25,68	R\$ 4.737,32	R\$ 5.033,28
169	97597	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	79,00	R\$ 45,14	R\$ 47,25	R\$ 3.566,06	R\$ 3.732,75
170	89356	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	820,00	R\$ 18,67	R\$ 20,47	R\$ 15.309,40	R\$ 16.785,40
171	89357	89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	680,00	R\$ 24,95	R\$ 27,10	R\$ 16.966,00	R\$ 18.428,00

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
172	89403	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	320,00	R\$ 11,56	R\$ 12,21	R\$ 3.699,20	R\$ 3.907,20
173	89447	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	390,00	R\$ 6,57	R\$ 6,67	R\$ 2.562,30	R\$ 2.601,30
174	89973	89973	KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO ¾" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	72,00	R\$ 374,07	R\$ 382,37	R\$ 26.933,04	R\$ 27.530,64
175	94792	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	79,00	R\$ 105,68	R\$ 109,45	R\$ 8.348,72	R\$ 8.646,55
176	86910	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 87,75	R\$ 88,34	R\$ 526,50	R\$ 530,04
177	89355	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	R\$ 15,92	R\$ 17,48	R\$ 1.910,40	R\$ 2.097,60
178	06.272.0002-A	06.272.0002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	360,00	R\$ 13,88	R\$ 13,88	R\$ 4.996,80	R\$ 4.996,80
179	06.272.0003-A	06.272.0003-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	240,00	R\$ 30,90	R\$ 30,90	R\$ 7.416,00	R\$ 7.416,00
180	06.272.0004-A	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	120,00	R\$ 48,61	R\$ 48,61	R\$ 5.833,20	R\$ 5.833,20
181	89371	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	80,00	R\$ 4,74	R\$ 5,15	R\$ 379,20	R\$ 412,00
182	89373	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	62,00	R\$ 5,16	R\$ 5,57	R\$ 319,92	R\$ 345,34
183	89380	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	62,00	R\$ 7,47	R\$ 7,95	R\$ 463,14	R\$ 492,90
184	89393	89393	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	62,00	R\$ 8,98	R\$ 9,81	R\$ 556,76	R\$ 608,22
185	89394	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	62,00	R\$ 14,68	R\$ 15,51	R\$ 910,16	R\$ 961,62
186	89400	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	62,00	R\$ 15,82	R\$ 16,98	R\$ 980,84	R\$ 1.052,76
187	89421	89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	R\$ 7,63	R\$ 7,89	R\$ 213,64	R\$ 220,92

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
188	89428	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	R\$ 9,07	R\$ 9,36	R\$ 253,96	R\$ 262,08
189	89435	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	R\$ 13,47	R\$ 13,82	R\$ 377,16	R\$ 386,96
190	15.045.0115-A	15.045.0115-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIÂMETRO DE 1.1/4" A 2"	M	450,00	R\$ 16,60	R\$ 19,07	R\$ 7.470,00	R\$ 8.581,50
191	89714	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.200,00	R\$ 46,19	R\$ 49,79	R\$ 55.428,00	R\$ 59.748,00
192	15.005.0260-A	15.005.0260-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO COND ENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, ALIMENTACAO ELETRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS DE 60000 BTU'S. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.450,00	R\$ 163,47	R\$ 173,37	R\$ 237.031,50	R\$ 251.386,50
193	89509	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	960,00	R\$ 20,63	R\$ 21,65	R\$ 19.804,80	R\$ 20.784,00
194	15.003.0550-A	15.003.0550-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 2.1/2", COM COSTURA, PARA INSTALACAO DE INCENDIO ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXOES E PROTECAO ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.260,00	R\$ 67,17	R\$ 67,80	R\$ 84.634,20	R\$ 85.428,00
195	15.006.0010-A	15.006.0010-0	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ, DE AÇO, MEDINDO 70X50X 25CM, COMPREENDENDO: 2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA, TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIÂMETRO DE 1.1/2", EMPATADA, COM REGISTRO, ADAPTADOR E ESGUICHO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	52,00	R\$ 806,47	R\$ 812,39	R\$ 41.936,44	R\$ 42.244,28
196	15.006.0016-A	15.006.0016-0	CURVA HORIZONTAL, 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OULISA, 200X 50MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UM	52,00	R\$ 382,50	R\$ 383,50	R\$ 19.890,00	R\$ 19.942,00
197	15.006.0045-A	15.006.0045-0	INSTALACAO DE INCENDIO (HIDRANTE) EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO, PAREDE MEIA VEZ (10CM) MEDINDO 40X30X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2", TAMPA CEGO 2.1/2", JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 1.105,10	R\$ 1.169,34	R\$ 1.105,10	R\$ 1.169,34
198	15.002.0096-A	15.002.0096-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (7X 10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), MEDINDO 1,50X2,20X0,90M, INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ESPESSURA DE 1,5CM, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	10,00	R\$ 2.457,14	R\$ 2.581,92	R\$ 24.571,40	R\$ 25.819,20
199	15.001.0035-A	15.001.0035-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ, COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO, SEM TAMPA	UN	17,00	R\$ 1.005,34	R\$ 1.088,25	R\$ 17.090,78	R\$ 18.500,25

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
200	15.002.0200-A	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INF ERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TA MPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	26,00	R\$ 183,80	R\$ 191,67	R\$ 4.778,80	R\$ 4.983,42
201	92277	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.800,00	R\$ 66,48	R\$ 66,80	R\$ 119.664,00	R\$ 120.240,00
202	15.031.0012-A	15.031.0012-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDA S,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASS ENTAMENTO	M	1.800,00	R\$ 28,28	R\$ 29,07	R\$ 50.904,00	R\$ 52.326,00
203	15.045.0027-A	15.045.0027-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCAC AO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE A PECA	UN	860,00	R\$ 13,62	R\$ 15,72	R\$ 11.713,20	R\$ 13.519,20
204	92295	92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	R\$ 21,48	R\$ 21,91	R\$ 2.577,60	R\$ 2.629,20
205	92289	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	R\$ 32,95	R\$ 33,60	R\$ 3.954,00	R\$ 4.032,00
206	92301	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	R\$ 46,75	R\$ 47,62	R\$ 2.805,00	R\$ 2.857,20
207	92382	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	R\$ 42,77	R\$ 46,35	R\$ 5.132,40	R\$ 5.562,00
208	92381	92381	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	R\$ 44,47	R\$ 48,05	R\$ 5.336,40	R\$ 5.766,00
209	92369	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	R\$ 29,38	R\$ 31,77	R\$ 3.525,60	R\$ 3.812,40
210	92370	92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	R\$ 30,66	R\$ 33,05	R\$ 3.679,20	R\$ 3.966,00
211	92370	92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	R\$ 30,66	R\$ 33,05	R\$ 3.679,20	R\$ 3.966,00
212	92637	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	R\$ 57,67	R\$ 62,44	R\$ 6.920,40	R\$ 7.492,80
213	92892	92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	R\$ 44,42	R\$ 46,81	R\$ 1.421,44	R\$ 1.497,92

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
214	15.004.0013-A	15.004.0013-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOB RESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZ A COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 85MM,REGISTROS E CONEXO ES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 1.936,07	R\$ 2.012,47	R\$ 3.872,14	R\$ 4.024,94
215	15.011.0079-A	15.011.0079-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFA SICO DE 300KVA,13,8KV-220V/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	1,00	R\$ 33.218,05	R\$ 33.705,98	R\$ 33.218,05	R\$ 33.705,98
216	15.004.0028-A	15.004.0028-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVAC AO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	128,00	R\$ 51,29	R\$ 54,62	R\$ 6.565,12	R\$ 6.991,36
217	15.004.0222-A	15.004.0222-0	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITA RIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	182,00	R\$ 92,72	R\$ 101,61	R\$ 16.875,04	R\$ 18.493,02
218	15.028.0010-A	15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE F ORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	2,00	R\$ 483,24	R\$ 546,27	R\$ 966,48	R\$ 1.092,54
219	15.036.0037-A	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	420,00	R\$ 7,32	R\$ 8,06	R\$ 3.074,40	R\$ 3.385,20
220	15.036.0038-A	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	600,00	R\$ 10,86	R\$ 11,65	R\$ 6.516,00	R\$ 6.990,00
221	15.036.0042-A	15.036.0042-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	280,00	R\$ 36,05	R\$ 37,53	R\$ 10.094,00	R\$ 10.508,40
222	15.036.0049-A	15.036.0049-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	160,00	R\$ 9,48	R\$ 10,37	R\$ 1.516,80	R\$ 1.659,20
223	15.002.0200-A	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SEND O 1 ANEL INF ERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TA MPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	26,00	R\$ 183,80	R\$ 191,67	R\$ 4.778,80	R\$ 4.983,42
224	15.002.0401-A	15.002.0401-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 60CM DE DIAMETRO E 60C M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENT O E COLOCACAO	UN	17,00	R\$ 216,43	R\$ 226,30	R\$ 3.679,31	R\$ 3.847,10
225	15.004.0180-A	15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDEND O:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VEN TILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00	R\$ 90,76	R\$ 95,69	R\$ 7.260,80	R\$ 7.655,20

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
226	15.004.0170-A	15.004.0170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDEN DO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00	R\$ 42,17	R\$ 46,91	R\$ 2.530,20	R\$ 2.814,60
227	15.004.0059-A	15.004.0059-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(E XCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	60,00	R\$ 124,13	R\$ 141,40	R\$ 7.447,80	R\$ 8.484,00
228	15.019.0082-A	15.019.0082-0	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	320,00	R\$ 13,97	R\$ 14,55	R\$ 4.470,40	R\$ 4.656,00
229	15.019.0070-A	15.019.0070-0	ESPELHO PLASTICO 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	860,00	R\$ 1,52	R\$ 1,61	R\$ 1.307,20	R\$ 1.384,60
230	15.019.0110-A	15.019.0110-0	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$ 12,55	R\$ 13,13	R\$ 376,50	R\$ 393,90
231	98270	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	350,00	R\$ 28,13	R\$ 28,76	R\$ 9.845,50	R\$ 10.066,00
232	98288	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	600,00	R\$ 1,56	R\$ 1,64	R\$ 936,00	R\$ 984,00
233	98286	98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	320,00	R\$ 12,31	R\$ 13,14	R\$ 3.939,20	R\$ 4.204,80
234	98307	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	198,00	R\$ 35,59	R\$ 36,60	R\$ 7.046,82	R\$ 7.246,80
235	15.015.0203-A	15.015.0203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREENDENDO:5 VA RAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS	UN	198,00	R\$ 287,75	R\$ 327,21	R\$ 56.974,50	R\$ 64.787,58
236	15.015.0204-A	15.015.0204-0	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COM PREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS	UN	82,00	R\$ 255,68	R\$ 290,22	R\$ 20.965,76	R\$ 23.798,04
237	15.018.0477-A	15.018.0477-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	119,31	R\$ 57,20	R\$ 62,14	R\$ 6.824,53	R\$ 7.413,92
238	15.018.0602-A	15.018.0602-0	CURVA HORIZONTAL,45°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 27,15	R\$ 29,61	R\$ 217,20	R\$ 236,88
239	15.018.0642-A	15.018.0642-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 25,65	R\$ 28,11	R\$ 410,40	R\$ 449,76
240	15.018.0742-A	15.018.0742-0	CURVA DE INVERSAO,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100 X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 32,63	R\$ 35,10	R\$ 261,04	R\$ 280,80
241	15.018.0782-A	15.018.0782-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURA DA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 38,59	R\$ 41,06	R\$ 231,54	R\$ 246,36
242	15.018.0802-A	15.018.0802-0	CRUZETA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,10 0X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 52,39	R\$ 54,86	R\$ 209,56	R\$ 219,44
			COBERTURA					R\$ 3.283,82	R\$ 3.483,47
243	15.018.0841-A	15.018.0841-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 60,68	R\$ 63,14	R\$ 364,08	R\$ 378,84

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
244	15.018.0862-A	15.018.0862-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 34,57	R\$ 37,04	R\$ 414,84	R\$ 444,48
245	15.018.0942-A	15.018.0942-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 9,61	R\$ 10,59	R\$ 153,76	R\$ 169,44
246	15.019.0010-A	15.019.0010-0	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 36,74	R\$ 38,17	R\$ 257,18	R\$ 267,19
247	15.003.0068-A	15.003.0068-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS ENCANADO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO,COMPREENENDO:25,00M DE TUBO DE FER RO GALVANIZADO DE 1",CONEXOES E REGISTRO	UN	2,00	R\$ 1.046,98	R\$ 1.111,76	R\$ 2.093,96	R\$ 2.223,52
			PINTURA					R\$ 868.406,67	R\$ 917.260,37
248	94216	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.485,64	R\$ 211,44	R\$ 211,71	R\$ 314.123,72	R\$ 314.524,84
249	16.005.0008-A	16.005.0008-0	CUMEEIRA DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,8MM,0,30M DE ABA PAR A CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACA O	M	151,76	R\$ 47,07	R\$ 48,35	R\$ 7.143,34	R\$ 7.337,59
250	16.022.0010-A	16.022.0010-0	IMPERMEABILIZACAO C/MEMBRANA PRE-FABRICADA,AUTO ADESIVA,RECO BERTA COM ALUMINIO FLEXIVEL,EM FORMA DE TIRAS DE 5, 10, 15, 20, 30, 45, 90CM DE LARGURA,CONSUMO DE 1,05M2/M2	M2	260,00	R\$ 46,61	R\$ 51,05	R\$ 12.118,60	R\$ 13.273,00
251	16.010.0010-A	16.010.0010-0	TELHADO VERDE PRE-VEGETACAO,SIST.GALOCOA(45 A 75KG/M2)COM ME MBRANA PROTECAO ANTI-RAIZES,PLACAS P/DRENAGEM,CONTROLADA MOD DULO SUBSTRATO RIGIDO P/RETENCAO SUBSTRATO NUTRITIVO S/CARRE AR SUBSTRATO E PROPORCIONAR A OXIGENACAO DAS RAIZES EVITANDO AMASSAMENTO POR COMPACTACAO E SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO C/ RESERVATORIO P/AGUA PLACA PEAD EMBUTIDA.FORN.COLOC.IRRIGACAO	M2	180,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 81.000,00	R\$ 81.000,00
252	16.020.0003-A	16.020.0003-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POL IMEROS,TIPO IV-A,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICAC AO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLV ENTE,COM CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2	480,00	R\$ 90,98	R\$ 94,93	R\$ 43.670,40	R\$ 45.566,40
253	17.018.0265-A	17.018.0265-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOB RE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACAB AMENTO	M2	8.834,34	R\$ 32,70	R\$ 36,40	R\$ 288.882,91	R\$ 321.569,97
254	17.040.0050-A	17.040.0050-0	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRA DOS VERMELHOS DE 0,70M X 0,70M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME PROJETO EMOP 2547(HIDRAULICA/SANITARIA/INC ENDIO)	UN	186,00	R\$ 27,61	R\$ 31,30	R\$ 5.135,46	R\$ 5.821,80
255	17.013.0100-A	17.013.0100-0	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI ,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMA OS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	320,00	R\$ 37,08	R\$ 40,78	R\$ 11.865,60	R\$ 13.049,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
256	74133/2	74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	520,00	R\$ 23,61	R\$ 25,13	R\$ 12.277,20	R\$ 13.067,60
257	17.025.0005-B	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEM B RILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO S A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMEN TO	M2	2.212,63	R\$ 31,12	R\$ 34,82	R\$ 68.857,04	R\$ 77.043,77
258	17.017.0365-A	17.017.0365-0	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO,EM DUAS DEMAOS.FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	660,00	R\$ 14,30	R\$ 15,37	R\$ 9.438,00	R\$ 10.144,20
259	74065/2	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	520,00	R\$ 26,72	R\$ 28,58	R\$ 13.894,40	R\$ 14.861,60
			EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					R\$ 4.331.581,63	R\$ 4.331.581,63
260	17.017.0320-A	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMA O DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	660,00	R\$ 14,77	R\$ 16,25	R\$ 10.725,00	R\$ 10.725,00
261	88494	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.920,37	R\$ 19,16	R\$ 20,98	R\$ 61.269,36	R\$ 61.269,36
262	18.016.0027-A	18.016.0027-0	TANQUE INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,PARA LAVAGEM DE PANELOES,MEDINDO APROXIMADAMENTE (0,61X0,706X0,305)M.FORNEC IMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 1.339,13	R\$ 1.344,06	R\$ 10.752,48	R\$ 10.752,48
263	18.021.0035-A	18.021.0035-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU P ARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNT NBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 480,00	R\$ 480,00
264	18.016.0025-A	18.016.0025-0	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304,MEDINDO APROXIMADAM ENTE (520X540X300)MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUS IVE TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 183,75	R\$ 183,75	R\$ 1.470,00	R\$ 1.470,00
265	18.016.0045-A	18.016.0045-0	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M ,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE AL VENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FOR NECIMENTO E COLOCACAO	M	6,00	R\$ 763,27	R\$ 773,89	R\$ 4.643,34	R\$ 4.643,34
266	18.016.0030-A	18.016.0030-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M ,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X4 00X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICAN A 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE T ORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 1.988,78	R\$ 2.004,54	R\$ 18.040,86	R\$ 18.040,86

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
267	18.016.0035-A	18.016.0035-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE(2,00X0,55)M, EM CHAPA 18.304,COM DUAS CUBAS MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X 400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERIC ANA 1623,2 SIFOES 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVEN ARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUS IVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 2.091,78	R\$ 2.107,54	R\$ 6.322,62	R\$ 6.322,62
268	18.009.0070-A	18.009.0070-0	TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2 "X28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	28,00	R\$ 92,30	R\$ 92,30	R\$ 2.584,40	R\$ 2.584,40
269	18.018.0100-A	18.018.0100-0	LAVATORIO CIRURGICO EM ACO INOXIDAVEL,COM DUAS TORNEIRAS AUT OMATICAS PARA SAIDA DE AGUA,DISPENSADORES AUTOMATICO PARA SA IDA DE SABAO E DEGERMANTE,ACIONADOS POR PEDAIS FRONTAIS.FORN ECIMENTO	UN	2,00	R\$ 2.415,19	R\$ 2.415,19	R\$ 4.830,38	R\$ 4.830,38
270	86906	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 45,98	R\$ 46,33	R\$ 277,98	R\$ 277,98
271	86914	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,00	R\$ 36,03	R\$ 36,56	R\$ 402,16	R\$ 402,16
272	95546	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	59,00	R\$ 127,46	R\$ 130,46	R\$ 7.697,14	R\$ 7.697,14
273	18.050.0210-A	18.050.0210-0	PAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO RDC 50-200 2 DA ANVISA/MS E NORMA ABNT NBR 12188,COMPRIMENTO DE 1,45M E ALTURA DE 0,30M,COMPOSTA DE:2 SAIDAS P/OXIGENIO,2 SAIDAS P/ AR COMPRIMIDO,2 SAIDAS P/VACUO,PADROES ABNT,11 TOMADAS ELETR ICAS DE 110V,2 TOMADAS ELETRICAS DE 220V,2 TOMADAS DE LOGICA ,1 CHAMADA DE ENFERMAGEM TIPO PERA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00	R\$ 2.953,71	R\$ 3.008,29	R\$ 105.290,15	R\$ 105.290,15
274	18.016.0106-A	18.016.0106-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	374,00	R\$ 126,56	R\$ 131,49	R\$ 49.177,26	R\$ 49.177,26
275	18.018.0010-A	18.018.0010-0	CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM EMENDAS,CONFECCIONADA EM VI NIL DE ALTA ESPESSURA,DE APROXIMADAMENTE 0,4MM,ANTICHAMA,ANT IFUNGO,BACTERICIDA E ANTIESTATICO,COM ALTURA DE 1,80M,PINTUR A ELETROSTATICA BRANCA,INCLUSIVE ILHOSES,TRILHOS,GANCHOS,ROD IZIOS E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$ 182,98	R\$ 183,67	R\$ 5.510,10	R\$ 5.510,10
276	18.016.0015-A	18.016.0015-0	COIFA DE ACO INOXIDAVEL,DE 2,10X1,20M,DE CHAPA 18.304,INCLUS IVE 3,00M DE DUTO COM 500X500MM DE SECAO,EM CHAPA 22,1 EXAUS TOR CENTRIFUGO TIPO CARAMUJO,EM CHAPA DE ACO CARBONO 1020 CO M MOTOR 3CV NAS TENSOES 110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 5.859,19	R\$ 5.873,99	R\$ 11.747,98	R\$ 11.747,98
277	86924	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 488,46	R\$ 492,91	R\$ 2.957,46	R\$ 2.957,46

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
278	18.050.0210-A	18.050.0210-0	PAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO RDC 50-200 2 DA ANVISA/MS E NORMA ABNT NBR 12188,COMPRIMENTO DE 1,45M E ALTURA DE 0,30M,COMPOSTA DE:2 SAIDAS P/OXIGENIO,2 SAIDAS P/ AR COMPRIMIDO,2 SAIDAS P/VACUO,PADROES ABNT,11 TOMADAS ELETRICAS DE 110V,2 TOMADAS ELETRICAS DE 220V,2 TOMADAS DE LOGICA ,1 CHAMADA DE ENFERMAGEM TIPO PERA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	R\$ 2.953,71	R\$ 3.008,29	R\$ 90.248,70	R\$ 90.248,70
279	86940	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	96,00	R\$ 738,19	R\$ 747,96	R\$ 71.804,16	R\$ 71.804,16
280	86932	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	59,00	R\$ 455,20	R\$ 458,86	R\$ 27.072,74	R\$ 27.072,74
281	18.002.0014-A	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,PARA PESSOAS C OM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35, 5CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTO CR OMADA,RABICHO EM PVC E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE,ANTIVANDALISMO DE 85MM,PARA LAVATORIO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 438,01	R\$ 438,01	R\$ 1.314,03	R\$ 1.314,03
282	18.027.0406-A	18.027.0406-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE L AMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE AC O TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINI ODE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT .FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	268,00	R\$ 149,65	R\$ 155,32	R\$ 41.625,76	R\$ 41.625,76
283	18.027.0408-A	18.027.0408-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE L AMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COL OCACAO	UN	473,00	R\$ 156,82	R\$ 162,49	R\$ 76.857,77	R\$ 76.857,77
284	18.018.0080-A	18.018.0080-0	BANCADA EM ACO INOXIDAVEL PARA LAVAGEM DE BEBE.FORNECIMENTO	UN	16,00	R\$ 752,46	R\$ 752,46	R\$ 12.039,36	R\$ 12.039,36
285	18.018.0090-A	18.018.0090-0	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 755,58	R\$ 755,58	R\$ 9.066,96	R\$ 9.066,96
286	15.005.0200-A	15.005.0200-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9 000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENT O DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA CAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENS ADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	90,00	R\$ 386,52	R\$ 412,92	R\$ 37.162,80	R\$ 37.162,80

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
287	15.005.0201-A	15.005.0201-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 2000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENT DO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIX ACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDEN SADOR/	UN	49,00	R\$ 428,46	R\$ 454,86	R\$ 22.288,14	R\$ 22.288,14
288	15.005.0203-A	15.005.0203-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 8000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES,(VIDE FORNECIM ENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE F IXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO COND ENSADO	UN	11,00	R\$ 1.373,10	R\$ 1.428,02	R\$ 15.708,22	R\$ 15.708,22
289	18.030.0001-A	18.030.0001-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CO NDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTE RLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	90,00	R\$ 960,91	R\$ 960,91	R\$ 86.481,90	R\$ 86.481,90
290	18.030.0002-A	18.030.0002-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	49,00	R\$ 1.132,59	R\$ 1.132,59	R\$ 55.496,91	R\$ 55.496,91
291	18.030.0004-A	18.030.0004-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E I NTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	11,00	R\$ 4.304,63	R\$ 4.304,63	R\$ 47.350,93	R\$ 47.350,93
292	18.024.0050-A	18.024.0050-0	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M ,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA COR TA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PR OVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DE INCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.03 3.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	2,00	R\$ 4.307,99	R\$ 4.533,06	R\$ 9.066,12	R\$ 9.066,12
293	18.032.0012-A	18.032.0012-0	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO AGUA-PRESSURIZADA,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE E CARGA COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$ 108,43	R\$ 110,89	R\$ 3.992,04	R\$ 3.992,04
294	18.032.0014-A	18.032.0014-0	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO (CO2),10KG,COMPLETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$ 1.128,43	R\$ 1.130,89	R\$ 40.712,04	R\$ 40.712,04
295	18.032.0030-A	18.032.0030-0	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO PO QUIMICO,DE 6KG.FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	36,00	R\$ 131,53	R\$ 133,99	R\$ 4.823,64	R\$ 4.823,64
296	18.032.0015-A	18.032.0015-0	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 6KG,COMPLETO .FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$ 372,93	R\$ 375,39	R\$ 13.514,04	R\$ 13.514,04
297	18.032.0020-A	18.032.0020-0	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 4KG,COMPLETO .FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$ 366,03	R\$ 368,49	R\$ 13.265,64	R\$ 13.265,64
298	18.038.0020-A	18.038.0020-0	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	224,00	R\$ 59,10	R\$ 61,57	R\$ 13.791,68	R\$ 13.791,68
299	18.038.0030-A	18.038.0030-0	SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	120,00	R\$ 45,96	R\$ 48,42	R\$ 5.810,40	R\$ 5.810,40
300	18.038.0045-A	18.038.0045-0	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E C HAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	86,00	R\$ 111,35	R\$ 113,81	R\$ 9.787,66	R\$ 9.787,66

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
301	18.028.0348-A	18.028.0348-0	GRUPO GERADOR PARA ENERGIA DE EMERGENCIA, TRIFASICO, 380/220V FREQUENCIA 50/60HZ, COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUENCIA AUTO MATICA, QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL NA POTENCIA DE 1000/800KVA (INTERMITENTE/CONTINUA). FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 366.899,30	R\$ 366.899,30	R\$ 366.899,30	R\$ 366.899,30
302	18.038.0010-A	18.038.0010-0	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	224,00	R\$ 65,27	R\$ 67,73	R\$ 15.171,52	R\$ 15.171,52
303	18.012.0096-A	18.012.0096-0	TORNEIRA DE BOIA, EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	32,00	R\$ 94,42	R\$ 96,88	R\$ 3.100,16	R\$ 3.100,16
304	18.210.0030-A	18.210.0030-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO, PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, COM 1000L, EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS. FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 3.774,56	R\$ 3.774,56	R\$ 45.294,72	R\$ 45.294,72
305	18.210.0115-A	18.210.0115-0	PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR VERTICAL, MEDINDO 1X2M, EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E RESERVATÓRIOS. FORNECIMENTO	UN	36,00	R\$ 786,10	R\$ 786,10	R\$ 28.299,60	R\$ 28.299,60
306	18.018.0025-A	18.018.0025-0	BIOMBO MOVEL, COM RODIZIOS, RETO, EM CHUMBO LAMINADO REVESTIDO EM EUCAPLAC, 1MM DE ESPESSURA, MEDINDO 0,80X1,80M, COM VISOR DE VIDRO PLUMBIFERO. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 4.558,18	R\$ 4.558,18	R\$ 9.116,36	R\$ 9.116,36
307	18.018.0050-A	18.018.0050-0	SUPORTE PARA PORTA SORO DE TETO, FIXO, COM 4 GANCHOS. FORNECIMENTO	UN	30,00	R\$ 303,45	R\$ 303,45	R\$ 9.103,50	R\$ 9.103,50
308	18.018.0032-A	18.018.0032-0	PAINEL BLINDADO COM CHUMBO DE 1,50MM PARA USO EM DIVISÓRIAS OU BIOMBOS RADIOLOGICOS, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE INSTALACAO, PERFIS, PORTAS E ELEMENTOS DE FIXACAO	M2	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
309	18.050.0030-A	18.050.0030-0	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL, ISENTO DE OLEO, SISTEMA DUPLEX, SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL, DESLOCAMENTO TOTAL DE 600 L/MIN, INCLUSIVE FILTROS, SECADORES, PAINEL ELETRICO, CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E NBR-12188 DA ABNT. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	R\$ 461.361,30	R\$ 461.533,55	R\$ 923.067,10	R\$ 923.067,10
310	18.050.0070-A	18.050.0070-0	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL, ISENTO DE OLEO, SISTEMA DUPLEX, SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL, DESLOCAMENTO TOTAL DE 2660L/MIN, INCLUSIVE FILTROS, SECADORES, PAINEL ELETRICO, DESLOCAMENTO DE 22 POL/HG COM TEMPERATURA DO ANEL LIQUIDO DE 30°C, CONFORME RD C-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR-12188. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	R\$ 157.761,30	R\$ 157.933,55	R\$ 315.867,10	R\$ 315.867,10
311	18.050.0100-A	18.050.0100-0	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIDO NITROSO, DIOXIDO DE CARBONO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	6,00	R\$ 465,83	R\$ 467,06	R\$ 2.802,36	R\$ 2.802,36
312	18.050.0115-A	18.050.0115-0	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00	R\$ 217,30	R\$ 219,76	R\$ 7.691,60	R\$ 7.691,60
313	18.050.0120-A	18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00	R\$ 1.783,25	R\$ 1.785,71	R\$ 62.499,85	R\$ 62.499,85
314	18.050.0130-A	18.050.0130-0	SINALEIRO ESPECIAL PARA PORTA DE SALA CIRURGICA, DE SOBREPOR, NAS CORES BRANCA, VERDE, VERMELHO, AZUL E AMARELO, INCLUSIVE PLUGS, TERMINAIS E CONECTORES, EXCLUSIVE FIOS. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 94,57	R\$ 97,03	R\$ 582,18	R\$ 582,18

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
315	18.050.0135-A	18.050.0135-0	SINALEIRO TRIPLO PORTA DE ENFERMARIA DE SOBREPOR, FIXADA SOB E A CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 94,57	R\$ 97,03	R\$ 582,18	R\$ 582,18
316	18.050.0140-A	18.050.0140-0	CENTRAL DE ATENDIMENTO DE POSTO DE ENFERMAGEM DE SOBREPOR PA RA ATE 6 ENFERMARIAS COM PAINEL SONORO E LUMINOSO, COM INDICA COES NOS NUMEROS DAS ENFERMARIAS FIXADA SOBRE CAIXA 6"X4" EM BUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 801,46	R\$ 803,92	R\$ 3.215,68	R\$ 3.215,68
317	18.050.0150-A	18.050.0150-0	CENTRAL DE ATENDIMENTO DE SINALIZACAO, MODELO CAS-5R, PARA ATE NDIMENTO EM SALAS CIRURGICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 474,31	R\$ 476,77	R\$ 1.907,08	R\$ 1.907,08
318	COTAÇÃO	COTAÇÃO	ELEVADOR HIDRAULICO, COM CAPACIDADE PARA 8 PESSOAS, 560KG, VELO E DE 0,53M/S, PERCURSO 11,3M, PARADAS 4(T1 A 3), COM MOTOR TRIF ASICO DE 220V, 60HZ, SISTEMA HIDRAULICO, SISTEMA ELETRONICO DE COMANDO E CONTROLE DOTADO DE DISPLAY DIGITAL, ISOLADOR DE POS ICAO E TRANSPORTE DE ATE 2 MACAS. FORNE3CIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 186.000,00	R\$ 186.000,00	R\$ 372.000,00	R\$ 372.000,00
319	18.027.0445-A	18.027.0445-0	ARANDELA, DE PAREDE, COM RECEPTACULO (EXCLUSIVE LAMPADA), REFL ETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 40,53	R\$ 42,99	R\$ 1.031,76	R\$ 1.031,76
320	21.007.0015-A	21.007.0015-0	POSTE DE FERRO FUNDIDO, TIPO H-3, DE 4,50M DE ALTURA UTIL, EQUI PADO COM GLOBO. MONTAGEM	UN	36,00	R\$ 185,81	R\$ 191,09	R\$ 6.879,24	R\$ 6.879,24
321	21.042.0065-A	21.042.0065-0	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-20 PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALIC O 100W, SEMI ESFERICA, C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO INSTAL ADO EM BANDEJA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ARO E CARCACA EM ALUMINIO INJETADO DE ALTA PRESSAO, GRAU DE PROTECAO MINIMO IP -55, ACABAMENTO C/TRATAMENTO DE FOSFATACAO E PINTURA POLIESTE R, PARAFUSOS DE ACO INOX RECEPTACULO E-27. FORNECIMENTO	UN	72,00	R\$ 641,27	R\$ 641,27	R\$ 46.171,44	R\$ 46.171,44
322	18.015.0078-A	18.015.0078-0	AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO, AUTOMATICO, CAPACIDADE DE 1. 000L, EM COBRE. FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 6.718,85	R\$ 6.718,85	R\$ 80.626,20	R\$ 80.626,20
323	18.015.0082-A	18.015.0082-0	FOGAO A GAS, INDUSTRIAL, COM 6 BOCAS, FORNO, GRELHA DE 40X40CM E PERFIL DE 5CM. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.071,00	R\$ 1.071,00	R\$ 1.071,00	R\$ 1.071,00
324	18.015.0085-A	18.015.0085-0	FOGAO A GAS, INDUSTRIAL, COM 2 BOCAS, SEM FORNO, GRELHA DE 30X30 CM E PERFIL DE 5CM. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 392,80	R\$ 392,80	R\$ 392,80	R\$ 392,80
325	18.017.0022-A	18.017.0022-0	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILE NO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO, P ARA VAZAO ATE 720L/H, CONEXAO DE 1" SEM REGISTRO. FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 311,12	R\$ 311,12	R\$ 5.600,16	R\$ 5.600,16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
326	18.017.0055-A	18.017.0055-0	FILTRO P/APROVEITAMENTO AGUA CHUVA (AAC)AUTO-LIMPANTE P/AREA S ATE 1.500M2.ELEMENTO FILTRANTE INOX.RETENCAO E DESCARGA DE SOLIDOS SUPERIORES A 0,55MM.DUAS ENTRADAS DE AP 250MM,SAIDA S AGUA FILTRADA DE 200MM,DIMENSIONAMENTO DO DESCARTE ESTABEL ECIDO EM PROJETO.INSTALADO EM CAIXA CONECTORA EM ALVENARIA,B LOCO CONCRETO OU FIBRA VIDRO.VAZAO MAXIMA FILTRO 70L/S.FORN.	UN	12,00	R\$ 3.716,58	R\$ 3.716,58	R\$ 44.598,96	R\$ 44.598,96
327	18.017.0080-A	18.017.0080-0	FREIO HIDRAULICO DE 400MM PARA ENCHIMENTO DOS RESERVATORIOS DE AAC,ATRAVES DE FLUXO ASCENDENTE.FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 1.484,46	R\$ 1.484,46	R\$ 17.813,52	R\$ 17.813,52
328	18.025.0010-A	18.025.0010-0	BEBEDOURO ELETRICO,110/220V,COM DUAS SAIDAS DE AGUA GELADA E TEMPERATURA AMBIENTE.FORNECIMENTO	UN	24,00	R\$ 215,27	R\$ 215,27	R\$ 5.166,48	R\$ 5.166,48
329	18.027.0045-A	18.027.0045-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	120,00	R\$ 28,65	R\$ 31,11	R\$ 3.733,20	R\$ 3.733,20
330	18.027.0075-A	18.027.0075-0	PRISMA BICOLOR DE SINALIZACAO PARA PORTAS DE SALA DE RAIO-X. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 444,62	R\$ 447,08	R\$ 894,16	R\$ 894,16
331	18.029.0035-A	18.029.0035-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 5 CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 2.920,71	R\$ 2.971,79	R\$ 5.943,58	R\$ 5.943,58
332	18.033.0020-A	18.033.0020-0	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS DE 10CV/220V,INCLUSIV E TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES, PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DE COMANDO,EX CLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENT O E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 14.668,10	R\$ 14.809,72	R\$ 29.619,44	R\$ 29.619,44
333	18.033.0015-A	18.033.0015-0	BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTO INCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNECIMENTO	UN	24,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
334	18.034.0015-A	18.034.0015-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 400MM,HEL ICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 768,33	R\$ 773,27	R\$ 12.372,32	R\$ 12.372,32
335	18.034.0055-A	18.034.0055-0	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVE L,PARA AMBIENTES ATE 10M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$ 334,06	R\$ 338,99	R\$ 16.949,50	R\$ 16.949,50
336	18.034.0160-A	18.034.0160-0	FILTRO DE CARVAO ATIVADO,PARA SISTEMA DE EXAUSTAO,NAS DIMENS OES 60X60CM,ATE 2000M3/H.FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 871,59	R\$ 871,59	R\$ 10.459,08	R\$ 10.459,08
337	18.036.0001-A	18.036.0001-0	VENTILADOR DE PAREDE,OSCILANTE,DIAMETRO 24",MOTOR DE 1 A 6HP ,ROTACAO 1150RPM,VAZAO 300M3/MINUTO,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	42,00	R\$ 210,47	R\$ 212,76	R\$ 8.935,92	R\$ 8.935,92
338	18.037.0100-A	18.037.0100-0	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIME NTO	UN	2,00	R\$ 730,95	R\$ 730,95	R\$ 1.461,90	R\$ 1.461,90
339	18.037.0120-A	18.037.0120-0	MONITOR LCD 15,6" WIDESCREE.N.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 298,69	R\$ 298,69	R\$ 1.792,14	R\$ 1.792,14
340	18.037.0130-A	18.037.0130-0	MONITOR LCD 19",WIDESCREE.N.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 307,97	R\$ 307,97	R\$ 1.847,82	R\$ 1.847,82
341	18.037.0150-A	18.037.0150-0	MINI CAMERA,COM DOME,LENTE PADRAO 3,6MM.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 77,24	R\$ 77,24	R\$ 308,96	R\$ 308,96
342	18.037.0160-A	18.037.0160-0	MINI CAMERA COM DOME E INFRAVERMELHO.FORNECIMENTO	UN	30,00	R\$ 84,31	R\$ 84,31	R\$ 2.529,30	R\$ 2.529,30

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
343	18.037.0170-A	18.037.0170-0	CAMERA PTZ(MOVIMENTO HORIZONTAL,VERTICAL E ZOOM).FORNECIMENT O	UN	6,00	R\$ 2.088,67	R\$ 2.088,67	R\$ 12.532,02	R\$ 12.532,02
344	18.037.0180-A	18.037.0180-0	CAMERA PROFISSIONAL("DAY-NIGHT"),EQUIPADA COM LENTE VARIFOCA L.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 271,78	R\$ 271,78	R\$ 1.630,68	R\$ 1.630,68
345	18.037.0200-A	18.037.0200-0	SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO,CASADOR DE IMPEDANCI A,POTENCIOMETRO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE 6" DE 25W RMS,IN CLUSIVE PLUGS,TERMINAIS E CONECTORES,EXCLUSIVE FIOS E INSTAL ACAO DO PONTO (VIDE ITEM 15.015.0400).FORNECIMENTO E COLOCAC AO.	UN	32,00	R\$ 99,70	R\$ 99,70	R\$ 3.190,40	R\$ 3.190,40
346	18.060.0056-A	18.060.0056-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE 80KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO D E SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 130.816,03	R\$ 130.818,49	R\$ 261.636,98	R\$ 261.636,98
347	18.081.0021-A	18.081.0021-0	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA E 6 0CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	85,64	R\$ 249,57	R\$ 257,60	R\$ 22.060,86	R\$ 22.060,86
348	18.037.0110-A	18.037.0110-0	MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD).FORNECI MENTO	UN	2,00	R\$ 552,97	R\$ 552,97	R\$ 1.105,94	R\$ 1.105,94
349	18.037.0140-A	18.037.0140-0	MONITOR LCD 22",WIDESCREEN.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 465,19	R\$ 465,19	R\$ 1.860,76	R\$ 1.860,76
350	14.004.0200-A	14.004.0200-0	PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M2	684,87	R\$ 20,29	R\$ 20,72	R\$ 14.190,50	R\$ 14.190,50
351	18.002.0090-A	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS C OM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 438,84	R\$ 438,84	R\$ 1.316,52	R\$ 1.316,52
352	13.080.0005-A	13.080.0005-0	PAREDE VERDE C/PRE-VEGETACAO,SISTEMA MODULAR,CONSTITUIDO:MOD ULO SUBSTRATO RIGIDO P/RETENCAO SUBSTRATO NUTRITIVO,PROPORCI ONANDO ALTA CAPACIDADE DRENAGEM DE AGUA SEM CARREAR O SUBSTR ATO NUTRITIVO,OXIGENACAO DAS RAIZES,EVITANDO AMASSAMENTO DAS RAIZES POR COMPACTACAO,PERFIL GALVANIZADO P/FIXACAO,VEGETAC AO ESPECIFICA E SIST.DE IRRIGACAO P/GOTEJAMENTO.FORN.E COLOC	M2	221,31	R\$ 1.191,48	R\$ 1.191,48	R\$ 263.686,43	R\$ 263.686,43
353	18.081.0105-A	18.081.0105-0	FRONSTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 10X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	85,64	R\$ 36,20	R\$ 39,27	R\$ 3.363,08	R\$ 3.363,08
354	86938	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	24,00	R\$ 279,21	R\$ 283,41	R\$ 6.801,84	R\$ 6.801,84
355	18.009.0073-A	18.009.0073-0	TORNEIRA PARA COZINHA,COM MISTURADOR,TIPO PAREDE,COM AREJADO R E TUBO MOVEL,1258 OU SIMILAR,DE APROXIMADAMENTE 1/2"X25CM, EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	17,00	R\$ 267,70	R\$ 267,70	R\$ 4.550,90	R\$ 4.550,90

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍTEM	CODIGO DESONERADO EMOP/SINAPI/SCO	CODIGO ONERADO EMOP/SINAPI/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO	PREÇO TOTAL ONERADO
356	18.009.0101-A	18.009.0101-0	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,A NTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	101,00	R\$ 316,08	R\$ 316,08	R\$ 31.924,08	R\$ 31.924,08
357	18.016.0100-A	18.016.0100-0	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AI SI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXID AVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO 60X40CM,PARA PESSOAS COM NE CESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 288,06	R\$ 292,99	R\$ 1.171,96	R\$ 1.171,96
358	18.016.0106-A	18.016.0106-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 126,56	R\$ 131,49	R\$ 262,98	R\$ 262,98
359	18.050.0100-A	18.050.0100-0	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXI DO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	22,00	R\$ 465,83	R\$ 467,06	R\$ 10.275,32	R\$ 10.275,32
360	18.050.0135-A	18.050.0135-0	SINALEIRO TRIPLO PORTA DE ENFERMARIA DE SOBREPOR,FIXADA SOBR E A CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	R\$ 94,57	R\$ 97,03	R\$ 1.358,42	R\$ 1.358,42
361	18.050.0140-A	18.050.0140-0	CENTRAL DE ATENDIMENTO DE POSTO DE ENFERMAGEM DE SOBREPOR PA RA ATE 6 ENFERMARIAS COM PAINEL SONORO E LUMINOSO,COM INDICA COES NOS NUMEROS DAS ENFERMARIAS FIXADA SOBRE CAIXA 6"X4" EM BUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 801,46	R\$ 803,92	R\$ 3.215,68	R\$ 3.215,68
362	18.050.0200-A	18.050.0200-0	PAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO RDC 50-200 2 DA ANVISA/MS E NORMA ABNT NBR 12188,COMPRIMENTO DE 1,00M E ALTURA DE 0,30M,COMPOSTA DE:1 SAIDA P/OXIGENIO,1 SAIDA P/AR COMPRIMIDO,1 SAIDA P/VACUO,PADROES ABNT,4 TOMADAS ELETRICAS DE 110V,1 TOMADA ELETRICA DE 220V,1 CHAMADA DE ENFERMAGEM TI PO PERA,LUZ DESCANSO PERF.ALUMINIO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	R\$ 2.129,99	R\$ 2.184,57	R\$ 48.060,54	R\$ 48.060,54
363	18.018.0010-A	18.018.0010-0	CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM EMENDAS,CONFECCIONADA EM VI NIL DE ALTA ESPESSURA,DE APROXIMADAMENTE 0,4MM,ANTICHAMA,ANT IFUNGO,BACTERICIDA E ANTIESTATICO,COM ALTURA DE 1,80M,PINTUR A ELETROSTATICA BRANCA,INCLUSIVE ILHOSES,TRILHOS,GANCHOS,ROD IZIOS E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	48,30	R\$ 182,98	R\$ 183,67	R\$ 8.871,26	R\$ 8.871,26
364	COTAÇÃO	COTAÇÃO	ESTAÇÃO BIOLÓGICA COMPACTA em PRFV, para até 29 m³/DIA E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS, COMPLETA, EM PRFV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 127.655,00	R\$ 127.655,00	R\$ 127.655,00	R\$ 127.655,00
				VALOR TOTAL SEM B.D.I.				R\$ 13.983.630,57	R\$ 14.663.997,69
				B.D.I.				R\$ 3.356.071,33	R\$ 2.639.519,58
			VALOR TOTAL COM B.D.I. E ADMINISTRAÇÃO					R\$ 17.827.730,60	R\$ 17.815.290,78