

Orçar 9.9.4 - Orçamento Analítico por serviços

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Local : RUA RODOLFO MOTTA - LOTE 22 -QUADRA A - LOTEAMENTO SANTA ELY - CASIMIRO DE ABRFEU - RJ

Cliente : PMCA - CAP DE RECURSOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
01.0		SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABARATÓRIO E CAMPO				42.548,08
01.01	01.005.0003-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE CCOMPACTACAO MECANICA	M2	360,0000	8,28	2.980,80
01.02	01.050.0091-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	383,5900	17,91	6.870,09
01.03	01.050.0118-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	383,5900	23,92	9.175,47
01.04	01.050.0054-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESSERTINENTES	M2	383,5900	11,97	4.591,57
01.05	01.050.0102-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EMAUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACCOES PERTINENTES	M2	383,5900	17,91	6.870,09
01.06	01.050.0540-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EMAUTOCAD,NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DEFORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2	383,5900	31,44	12.060,06
02.0		CANTEIRO DE OBRAS				8.636,43
02.01	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCCACAO	M2	4,0000	172,77	691,08
02.02	02.004.0001-A	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3ª,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SENDOR REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	9,0000	340,95	3.068,55
02.03	02.002.0007-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	96,2500	17,38	1.672,82
02.04	02.004.0012-A	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COM 2,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO,INCLUSIVVE INSTALACOES,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES E APARELHOS 2 VEZES	UN	1,0000	1.740,79	1.740,79
02.05	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORRNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,0000	1.463,19	1.463,19
03.0		MOVIMENTO D TERRA				11.958,67
03.01	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	47,8100	45,80	2.189,69
03.02	03.009.0004-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	108,0000	60,62	6.546,96
03.03	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	47,8100	28,29	1.352,54
03.04	03.010.0024-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDEN	M3	108,0000	17,31	1.869,48

Orçar 9.9.4 - Orçamento Analítico por serviços

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Local : RUA RODOLFO MOTTA - LOTE 22 -QUADRA A - LOTEAMENTO SANTA ELY - CASIMIRO DE ABRFEU - RJ

Cliente : PMCA - CAP DE RECURSOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		DO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 5KM EM CAMINHÃO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO				
04.0		TRANSPORTE				286,08
04.01	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHÃO(VIDE ITEM 004.021.0010)	M2XKM	76,3300	0,12	9,15
04.02	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	76,3300	0,64	48,85
04.03	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDAADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	1,0000	228,08	228,08
05.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				35.043,20
05.01	05.100.0900-G	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRA		100,0000	296,95	29.695,00
05.02	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE 39X19CM,CONFORME DETALHE Nº6035/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,0000	63,71	318,55
05.03	05.054.0003-A	PLACA DE ACRILICO PARA INDICACAO DE SAIDA,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE Nº 6033/EMOP,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,0000	35,71	142,84
05.04	05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE Nº6033/EMOP,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,0000	35,71	714,20
05.05	05.054.0104-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,0000	12,49	249,80
05.06	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRESAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	152,6600	4,00	610,64
05.07	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	76,3300	5,38	410,65
05.08	05.008.0009-A	MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE	M	20,0000	0,13	2,60
05.09	05.055.0010-A	LETRA DE ACO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,0000	86,03	1.720,60
05.10	18.027.0082-A	BALIZADOR TIPO POSTE EM ALUMINIO PINTADO, PARA LAMPADA LED 9W, INCLUSIVE ESTA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,0000	83,48	250,44
05.11	05.050.0003-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO(DURALUMINIO),MEDINDO 0,40X0,60M,COM 6MM DE ESPESSURA,EM ALTO RELEVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000	927,88	927,88
06.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				7.519,97
06.01	06.272.0002-A	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	52,7000	13,88	731,47
06.02	06.001.0252-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCAACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO	M	52,7000	4,96	261,39

Orçar 9.9.4 - Orçamento Analítico por serviços

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Local : RUA RODOLFO MOTTA - LOTE 22 -QUADRA A - LOTEAMENTO SANTA ELY - CASIMIRO DE ABRFEU - RJ

Cliente : PMCA - CAP DE RECURSOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
06.03	06.270.0069-A	CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	UN	6,0000	68,95	413,70
06.04	06.006.0020-A	CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	4,0000	71,02	284,08
06.05	06.014.0060-A	CAIXA DE INSPECAO,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE.FOORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,0000	508,61	2.034,44
06.06	06.069.0135-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	M	22,4000	40,92	916,60
06.07	06.270.0021-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETR"ICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DDIAMETRO NOMINAL 4",,SENDO DIAMET"RO INTERNO 102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA"DE AVISO ""PERIGO"" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA N"BR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOESE KIT VEDACAO	M	2,0000	24,27	48,54
06.08	06.001.0251-A	TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	2,0000	3,68	7,36
06.09	06.271.0061-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERROATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	116,5800	1,83	213,34
06.10	06.016.0009-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO	UN	2,0000	117,95	235,90
06.11	06.016.0053-A	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,COM 25KG(T-33),CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 16MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,0000	197,15	985,75
06.12	06.270.0003-A	GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(40X100CM) CARGA MINIMA PARATESTES 14T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 17,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 20MM.FORNECIMENTTO E ASSENTAMENTO	M	36,8600	31,42	1.158,14
06.13	06.001.0242-A	TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	36,8600	6,22	229,26
06.13	06.001.0242-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	36,8600	6,22	229,26
08.0		BASES E PAVIMENTOS				3.387,35
08.01	08.020.0020-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FA BRICADOS,COLORIDO,ESP.6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSACIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO DO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO ACOLOCACAO	M2	47,0400	72,01	3.387,35
11.0		ESTRUTURAS				140.912,25

Orçar 9.9.4 - Orçamento Analítico por serviços

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Local : RUA RODOLFO MOTTA - LOTE 22 -QUADRA A - LOTEAMENTO SANTA ELY - CASIMIRO DE ABRFEU - RJ

Cliente : PMCA - CAP DE RECURSOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
11.01	11.003.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTTO E ADENSAMENTO	M3	81,5500	393,96	32.127,43
11.02	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	4.893,0000	4,06	19.865,58
11.03	11.023.0003-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS RETANGULARES DE FIOS COM DIAMETRO DE4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 30X15CM.FORNECIMENTO	KG	532,4000	4,16	2.214,78
11.04	11.011.0030-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	4.893,0000	3,36	16.440,48
11.05	11.011.0040-A	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	532,4000	1,60	851,84
11.06	11.004.0029-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDDAGEM	M2	570,8500	24,55	14.014,36
11.07	11.030.0025-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOLoS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESSPESSURA,C/CONCRETO FCK=25MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	359,9300	103,38	37.209,56
11.08	11.030.0110-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOLoS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESSPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	29,7100	132,44	3.934,79
11.09	11.001.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5%% DE PERDAS	M3	0,2100	194,81	40,91
11.10	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	1,0100	1.443,67	1.458,10
11.12	11.009.0011-A	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADOA ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	1.631,0000	4,30	7.013,30
11.13	11.011.0027-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	1.631,0000	3,52	5.741,12
12.0		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				34.602,34
12.01	12.003.0240-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DEALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	756,4200	40,70	30.786,29
12.02	12.035.0005-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,6200	280,18	3.816,05
13.0		REVESTIMENTO DE PAREDE				109.271,00
13.01	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	1.530,0500	22,84	34.946,34

Orçar 9.9.4 - Orçamento Analítico por serviços

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Local : RUA RODOLFO MOTTA - LOTE 22 -QUADRA A - LOTEAMENTO SANTA ELY - CASIMIRO DE ABRFEU - RJ

Cliente : PMCA - CAP DE RECURSOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
13.02	13.026.0015-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	239,3500	75,58	18.090,07
13.03	13.030.0256-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA AZUL,10X10CM,TELADA,PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	44,1800	82,64	3.651,03
13.04	13.030.0260-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA, CINZA OU BEGE,10X10CM,ANTIPICHACAO,PLACA 30X30CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	151,0500	86,38	13.047,69
13.05	13.380.0010-A	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4,B)CAMADA DE MARMORITE,COM 1CMDE ESPESSURA,FEITA COM GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	295,5200	54,23	16.026,04
13.06	13.380.0015-A	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M	340,9500	18,99	6.474,64
13.07	13.369.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA FLAMEADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA, ASSENTADO SOBRE SUPERFICIE EMOSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO DE 1:3	M2	37,9800	176,09	6.687,89
13.08	13.365.0087-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	M	20,7100	27,70	573,66
13.09	13.196.0020-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM,REVEST.VINIL,ESP.6,5,9,5 OU 12,,5MM,ESTRUT.EM PERFIS TIP.TRAV"ESSA ""T"" ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5M" M C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	18,2100	58,14	1.058,72
13.10	13.348.0050-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	184,9800	39,00	7.214,22
13.11	13.369.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA LEVIGADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA, ASSENTADO SOBRE SUPERFICIE EMOSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2	6,4800	231,59	1.500,70
14.0		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO, MADEIRA				45.756,92
14.01	14.006.0399-A	PROTECAO TIPO BATE-CADEIRA DE MADEIRA DE LEI,15X2CM,APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	197,2200	51,39	10.135,13
14.02	14.002.0200-A	GRADIL NYLOFOR 3D,EXECUTADO PAINEL DE ACO GALVANIZADO,SOLDADO,MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE ACO COM BITOLA DE 5MM,FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM ACO INOX,EM POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 60X40MM,CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTA,REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA(GRADIL E POSTE).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	16,5200	92,18	1.522,81
14.03	14.007.0274-A	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,DUAS VOLTAS,EM FERRO RESINADO PRETO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	UN	2,0000	22,98	45,96
14.04	14.007.0345-A	ESPELHO DO TRINCO DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	2,0000	9,05	18,10
14.05	14.007.0340-A	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	16,0000	44,04	704,64
14.06	14.007.0338-A	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO	UN	16,0000	34,07	545,12

Orçar 9.9.4 - Orçamento Analítico por serviços

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Local : RUA RODOLFO MOTTA - LOTE 22 -QUADRA A - LOTEAMENTO SANTA ELY - CASIMIRO DE ABRFEU - RJ

Cliente : PMCA - CAP DE RECURSOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO				
14.07	14.007.0165-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NOO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	2,0000	199,01	398,02
14.08	14.007.0195-A	FERRAGENS PARA PAINEIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOOCACAO DO VIDRO)	UN	22,0000	99,57	2.190,54
14.09	14.007.0347-A	PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	2,0000	15,43	30,86
14.10	14.007.0289-A	DOBRADICA SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	2,0000	34,51	69,02
14.11	14.007.0348-A	PIVO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	2,0000	9,48	18,96
14.12	14.004.0121-A	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	54,5600	216,48	11.811,14
14.13	14.007.0266-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATTAO,ACABAMENTO CROMADO,-ESPELHORETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	3,0000	101,20	303,60
14.14	14.006.0088-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM,FOLHEADANAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,0000	275,44	1.101,76
14.15	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO,-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDOE CROMADO,-ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO,-3 DOB"RADICAS DE FERRO GALV.DE 3""X2.1/2"" ,C/PINOS E BOLAS DE LATAO"	UN	22,0000	52,11	1.146,42
14.16	14.007.0085-A	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADI"CAS C/UMA DAS ABAS EM ""U"" ,EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVIS"ORIAS DE MARMORE,-FECHO DE SOBREPOR,TIPO ""LIVRE-OCUPADO"" ,RET""ANG.,EM ZAMAK OU LATAO,ACAB.CROMADO,-BATENTE EM ""U"" ,EM LATAO",ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	4,0000	288,85	1.155,40
14.17	14.006.0078-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,0000	544,81	11.985,82
14.18	14.002.0210-A	GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTES"EM TUBO DE 1"" ,UMA TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE 2"" E DUAS TR""AVESSAS INFERIORES EM TUBOO DE 1"" ,EM MODULOS DE 2,20M DE COMP"RIMENTO E 1,00M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,0000	367,66	2.573,62
15.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				70.969,68
15.01	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,0000	10,54	527,00
15.02	15.007.0610-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 250AX250V.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	1,0000	653,42	653,42
15.03	15.007.0209-A	"HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"" (16MM),COM 2,40M DE C"OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000	33,57	67,14
15.04	15.007.0517-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARRA INSTALACAO DE ATE 50	UN	1,0000	665,18	665,18

Orçar 9.9.4 - Orçamento Analítico por serviços

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Local : RUA RODOLFO MOTTA - LOTE 22 -QUADRA A - LOTEAMENTO SANTA ELY - CASIMIRO DE ABRFEU - RJ

Cliente : PMCA - CAP DE RECURSOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.				
15.05	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREENDENDO:5 VA"RAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS"	UN	11,0000	143,31	1.576,41
15.06	15.005.0201-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.0030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	3,0000	428,53	1.285,59
15.07	15.005.0200-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.0330)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	7,0000	386,59	2.706,13
15.08	15.005.0202-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.0030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2,0000	821,55	1.643,10
15.09	15.005.0204-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.0030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2,0000	890,51	1.781,02
15.10	15.005.0208-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.0030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,0000	2.206,30	2.206,30
15.11	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE"NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE"FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES EE TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	66,0000	235,77	15.560,82
15.12	15.015.0255-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE"NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE"FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES EE TOMADA DE EMBUTIR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	11,0000	237,18	2.608,98
15.13	15.015.0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ"E,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXASS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,0000	634,27	1.268,54
15.14	15.015.0080-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ"E,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXASS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,0000	718,36	718,36
15.15	15.010.0061-G	CABO REDE UTP CAT 6 .FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,0000	2,57	514,00
15.16	15.004.0090-A	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DETUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOESS	UN	1,0000	125,33	125,33
15.17	15.015.0189-A	INSTALACAO DE PONTO DE ANTENA PARA TV OU SISTEMA	UN	1,0000	215,66	215,66

Orçar 9.9.4 - Orçamento Analítico por serviços

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Local : RUA RODOLFO MOTTA - LOTE 22 -QUADRA A - LOTEAMENTO SANTA ELY - CASIMIRO DE ABRFEU - RJ

Cliente : PMCA - CAP DE RECURSOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
15.18	15.015.0020-A	CFTV, COMPREENDENDO 4 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	32,0000	244,38	7.820,16
15.19	15.004.0085-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2" VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5M" M2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURRVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	4,0000	171,09	684,36
15.20	15.004.0130-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, CONEXOES E MONTAGEM	UN	3,0000	251,06	753,18
15.21	15.004.0102-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA C/ 1,50M TUBO PVC 50MM, C/ CONEXOES, ATE VALVULA E APOS ESTA ATE VASO, LIGACAO ESGOTO C/ 2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCL. CONEXOES, EXCL. TUBO VENTILACAO	UN	4,0000	294,98	1.179,92
15.22	15.004.0151-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 22,00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO, LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN	1,0000	165,69	165,69
15.23	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA, EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 1,000M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM, ATE O RALO SIFONADO	UN	17,0000	144,45	2.455,65
15.24	15.004.0050-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	2,0000	142,42	284,84
15.25	15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	UN	1,0000	198,93	198,93
15.26	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	UN	1,0000	197,16	197,16
15.27	15.008.0100-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	1,0000	197,16	197,16
15.27	15.008.0100-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	656,8000	6,09	3.999,91
15.28	15.008.0250-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 120MM2, 600/1.000V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	110,0000	52,79	5.806,90
15.29	15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	415,96	415,96
15.30	15.017.0333-A	CONECTOR MECANICO PARA FUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 95MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,0000	23,01	368,16
15.31	15.028.0015-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA	UN	2,0000	505,40	1.010,80

Orçar 9.9.4 - Orçamento Analítico por serviços

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Local : RUA RODOLFO MOTTA - LOTE 22 -QUADRA A - LOTEAMENTO SANTA ELY - CASIMIRO DE ABRFEU - RJ

Cliente : PMCA - CAP DE RECURSOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 1.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO				
15.32	15.002.0062-A	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000	124,39	124,39
15.33	15.065.0020-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUcoes DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,,COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHOES DE AREIA OU PO-DE-PEDRA,E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTECUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	1,0000	2.720,06	2.720,06
15.34	15.001.0070-A	"ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4",NAS DIMENsoES DE 0,80"X0,40X0,50M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 70X40CM EM CHAPA DE ACO Nº16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO Nº2089/EMOP	UN	1,0000	504,18	504,18
15.35	15.004.0190-A	LIGACAO A COLUMNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVC DE 50MM SOLDADAVEL,COM CONEXoes	UN	1,0000	38,72	38,72
15.36	15.011.0014-A	ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO TRIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO,COM CARGA INSTALADA ATE 30KW,CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CABINE EM ALVENARIA,COMPORTA,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO,HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIO OU CABO DE ENTRADA E SAIDA	UN	1,0000	1.998,37	1.998,37
15.37	15.004.0170-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFUENTE DE 40MM SOLDADAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,0000	42,35	465,85
15.38	15.036.0143-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	5,0000	3,15	15,75
15.39	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,0000	90,85	999,35
15.40	15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,0000	28,98	289,80
15.41	15.019.0082-A	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,0000	13,62	40,86
15.42	15.038.0291-A	CURVA 45º SOLDADAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	5,0000	1,41	7,05
15.43	15.038.0336-A	JOELHO 90º SOLDADAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	30,0000	0,46	13,80
15.44	15.005.0255-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETTRICA,CONEXoes E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,7000	146,12	832,88
15.45	15.038.0356-A	LUVA SOLDADAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	16,0000	0,51	8,16
15.46	15.029.0010-A	"REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,0000	34,88	244,16
15.47	15.045.0110-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	41,7000	10,30	429,51
15.48	15.002.0200-A	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,SEND0 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E	UN	2,0000	182,54	365,08

Orçar 9.9.4 - Orçamento Analítico por serviços

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Local : RUA RODOLFO MOTTA - LOTE 22 -QUADRA A - LOTEAMENTO SANTA ELY - CASIMIRO DE ABRFEU - RJ

Cliente : PMCA - CAP DE RECURSOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO				
15.49	15.018.0175-A	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,0000	49,18	245,90
15.50	15.038.0308-A	CURVA 90° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	1,0000	93,31	93,31
15.51	15.038.0363-A	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	6,0000	49,15	294,90
15.52	15.004.0010-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DDE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	474,09	474,09
15.53	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 175 A 225AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000	287,12	574,24
15.54	15.004.0175-B	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DEE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0000	175,05	525,15
15.55	15.003.0178-A	"RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4"".FORNECI"MENTO E COLOCACAO	UN	1,0000	28,72	28,72
15.56	15.004.0210-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,0000	21,35	170,80
16.0		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				22.672,38
16.01	16.004.0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	249,1300	30,18	7.518,74
16.02	16.004.0055-A	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	29,0000	28,56	828,24
16.03	16.001.0060-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO"DE PECAS DE 3""X3"" E 3""X4.1/2"" ,EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA"OU PONTALETE,MEDIDO PELAAREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	249,1300	27,57	6.868,51
16.04	16.020.0008-A	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,COM HERBICIDA ATOXICO,TIPO III-A OU B,ESPESSURA DE 4,00MM,CONSUMO MINIMO DE 1,25M2/M2,,APLIC.CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2	25,4900	60,91	1.552,59
16.05	16.001.0086-A	"PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3""X3"" ,VERTICAIS E H"ORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO,MEDIDO PELA AREA REAL DDA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	132,8900	27,59	3.666,43
16.06	16.007.0025-A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,1700	55,71	2.237,87
17.0		PINTURAS				63.681,12
17.01	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	1.530,0500	13,90	21.267,69
17.02	17.018.0060-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTTOS NECESSARIOS	M2	1.530,5500	27,09	41.462,59
17.03	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS,CONFORME PROJETO EMOP 2547	UN	3,0000	27,61	82,83

Orçar 9.9.4 - Orçamento Analítico por serviços

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Local : RUA RODOLFO MOTTA - LOTE 22 -QUADRA A - LOTEAMENTO SANTA ELY - CASIMIRO DE ABRFEU - RJ

Cliente : PMCA - CAP DE RECURSOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		(HIDRAULICA/SANITARIA/INCENDIO))				
17.04	17.017.0175-A	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	30,0000	12,59	377,70
17.05	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTOO	M2	33,0400	14,84	490,31
18.0		APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				26.362,48
18.01	18.081.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGADE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FFORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,5000	236,94	829,29
18.02	18.081.0050-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETOO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,3100	319,61	2.975,56
18.03	18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSADE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXXACAO.FORNECIMENTO	UN	3,0000	373,03	1.119,09
18.04	18.005.0030-A	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,0000	111,88	335,64
18.05	18.016.0106-A	"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 NNECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,0000	120,26	1.082,34
18.06	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSÁ,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA,RABICHO EM PVC E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	3,0000	435,97	1.307,91
18.07	18.002.0026-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM.FERRAGENS EM METAL"CROMADO:SIFAO 1680 1""X1.1/4"" ,TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2"" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO"	UN	10,0000	180,27	1.802,70
18.08	18.009.0058-A	"TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 DE 1/2""X18CM APROXIMADAMENT"E,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,0000	31,34	62,68
18.09	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VALV"ULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2""X1.1/2"" ,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO"	UN	1,0000	523,78	523,78
18.10	18.013.0133-A	"RABICHO PLASTICO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2"" .FORNECIMENTO"	UN	1,0000	4,22	4,22
18.11	18.002.0012-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FER"RAGENS EM METAL CROMADO:SIFAOO 1680 DE 1""X1.1/4"" ,TORNEIRA DE""PRESSAO 1193 DE 1/2"" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM"PVC.FORNECIMENTO	UN	5,0000	213,86	1.069,30
18.12	18.002.0055-A	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRE"SSAO 1416 DE 1/2"" E TUBO DELIGACAO DE 1/2"" .FORNECIMENTO"	UN	2,0000	194,36	388,72
18.13	18.016.0025-A	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304 DE 520X520MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN	1,0000	185,72	185,72
18.14	18.025.0001-A	BEBEDOURO ELETRICO TIPO PRESSAO,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO DEPE,ADULTO/CRANCA,COM FILTRO INTERNO,CAPACIDADE 80L/H.FORNECIMENTO	UN	1,0000	842,64	842,64

Orçar 9.9.4 - Orçamento Analítico por serviços

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Local : RUA RODOLFO MOTTA - LOTE 22 -QUADRA A - LOTEAMENTO SANTA ELY - CASIMIRO DE ABRFEU - RJ

Cliente : PMCA - CAP DE RECURSOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
18.15	18.002.0085-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCL.ASSENTO PLASTICO TIP"O MEDIO LUXO,BOLSA DE LIGACAO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2""C/REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE)COM CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	4,0000	293,21	1.172,84
18.16	18.003.0003-A	"VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"" ,REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HID"ROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE),CORPO EM LATAO,CANOPLAE BOTAO EM METAL CROMADO,DEE EMNBUTIR.FORNECIMENTO	UN	4,0000	100,43	401,72
18.17	18.081.0051-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETTO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,0200	385,82	393,53
18.18	18.081.0052-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETTO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,4900	450,65	671,46
18.19	18.006.0050-A	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,0000	27,00	189,00
18.20	18.027.0445-A	ARANDELA COMPLETA,DE PAREDE,COM RECEPTACULO,REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCCACA	UN	8,0000	40,53	324,24
18.21	18.027.0492-A	LUMINÁRIA LED TUBULAR SOBREPOR, 2X 18W(INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR DE ALTO BRILHO, SEMREATOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	45,0000	155,39	6.992,55
18.22	18.009.0078-A	"TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4""X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL C"ROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,0000	23,59	23,59
18.23	18.021.0040-A	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 1.500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN	2,0000	587,99	1.175,98
18.24	18.011.0003-A	"TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 1/2"".FORNE" CIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000	14,86	29,72
18.25	18.032.0030-A	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO PO QUIMICO,DE 6KG.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,0000	131,53	394,59
18.26	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO AGUA-PRESSURIZADA,DE 10L,INCLUSIVESUPORTE DE PAREDE E CARGA COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,0000	108,43	325,29
18.27	18.260.0070-A	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,0000	28,47	227,76
18.28	18.034.0050-A	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 7M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000	249,06	498,12
18.29	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 6KG,COMPLETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000	372,93	745,86
18.30	18.009.0076-A	"TORNEIRA PARA LAVATORIO,1193 DE 1/2""X9CM APROXIMADAMENTE,MET"AL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	11,0000	24,24	266,64
Total do orçamento :						623.607,95
B.D.I. no total : 20,00%						124.721,59
Total geral :						748.329,54