



OBJETO : REFORMA DA ASSOC. DOS MORADORES DA COMUNIDADE DA BOA VISTA

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
01 - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO					
1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES (01.050.0113-A)	79,31	M2	-----	-----
2	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES (01.050.0356-A)	79,31	M2	-----	-----
3	FAMILIA 01.090ADMINISTRACAO LOCAL. (01.090.0000-A)	100,00		-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 01					-----
02 - CANTEIRO DE OBRA					
4	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VESDESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA (02.002.0007-A)	76,92	M2	-----	-----
5	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3â"~Âª SOB RE ESTAUAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3â"~Âª,3"X3",PAREDES DE TABUASE MADEIRA DE 3â"~Âª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6M,INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES (02.004.0005-A)	6,00	M2	-----	-----
6	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO (02.015.0001-A)	1,00	UN	-----	-----
CHAR23 - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	
				Página: 1 / 12	



OBJETO : REFORMA DA ASSOC. DOS MORADORES DA COMUNIDADE DA BOA VISTA

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
7	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR (02.016.0001-A)	1,00	UN	-----	-----
8	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER ,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (02.020.0002-A)	6,00	M2	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 02					-----
03 - MOVIMENTO DE TERRA					
9	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª-ª CATEGORIA ((AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,E EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (03.001.0001-B)	1,35	M3	-----	-----
10	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE (03.013.0002-A)	1,20	M3	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 03					-----
04 - TRANSPORTES					
11	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORT E EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS (04.014.0095-A)	2,00	UN	-----	-----
12	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) (04.020.0122-A)	1.799,70	M2XK	-----	-----
13	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL (04.021.0010-A)	57,99	M2	-----	-----
CHAR23 - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	
				Página: 2 / 12	

OBJETO : REFORMA DA ASSOC. DOS MORADORES DA COMUNIDADE DA BOA VISTA

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
TOTAL DA CATEGORIA - 04					-----
05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
14	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA, COM 90CM DE LARGURA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA (05.001.0045-A)	79,31	M2	-----	-----
15	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS (05.001.0134-A)	12,00	UN	-----	-----
16	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS (05.001.0145-A)	4,00	UN	-----	-----
17	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO (05.001.0163-A)	124,17	M2	-----	-----
18	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA (05.001.0172-A)	5,00	M3	-----	-----
19	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA (05.001.0876-A)	290,80	M2	-----	-----
20	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E EPAGO 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 (05.006.0001-B)	173,97	M2XM	-----	-----
21	LOCACAO DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008) (05.007.0007-A)	1,20	M2XM	-----	-----
22	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA (05.008.0001-A)	57,99	M2	-----	-----
CHAR23 - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	Página: 3 / 12

OBJETO : REFORMA DA ASSOC. DOS MORADORES DA COMUNIDADE DA BOA VISTA

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
23	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E C OLOCACAO (05.050.0001-A)	1,00	UN	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 05					-----
06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					
24	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA C OLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E S OCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA (06.001.0242-A)	50,00	M	-----	-----
25	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS E J UNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA (06.001.0260-A)	3,00	UN	-----	-----
26	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM) ,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,60X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1: 4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A ME SMA ARGAMASSA (06.014.0052-A)	5,00	UN	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 06					-----
12 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
27	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL.AUTOPORTANT ES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,FIX.A GUIAS HORIZO NTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTO NADO STANDARD E UMA RU(RESIST.A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1 200MM,C/TRATAMENTO (12.016.0020-A)	24,65	M2	-----	-----
CHAR23 - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	
				Página: 4 / 12	

OBJETO : REFORMA DA ASSOC. DOS MORADORES DA COMUNIDADE DA BOA VISTA

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
TOTAL DA CATEGORIA - 12					-----
28	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 (13.001.0025-B)	306,10	M2	-----	-----
29	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES ,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(PRONTO)EM MASSA UNICA DE CIMENTO EAREIA TERMOTRATADA,ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO (13.025.0055-A)	70,90	M2	-----	-----
30	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X0,09)CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA (13.030.0264-A)	70,90	M2	-----	-----
31	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625 MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.M INIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO (13.196.0010-A)	79,31	M2	-----	-----
32	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1,5 CM (13.301.0118-A)	64,00	M2	-----	-----
33	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006, ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO (13.331.0015-A)	64,00	M2	-----	-----
CHAR23 - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	Página: 5 / 12

OBJETO : REFORMA DA ASSOC. DOS MORADORES DA COMUNIDADE DA BOA VISTA

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
TOTAL DA CATEGORIA - 13					-----
34	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINES BASCULANTES,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0016-A)	1,00	M2	-----	-----
35	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM2 PAINES FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0020-A)	3,00	M2	-----	-----
36	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0148-A)	2,00	M2	-----	-----
37	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0010-A)	4,00	UN	-----	-----
38	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0012-A)	1,00	UN	-----	-----
39	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0014-A)	1,00	UN	-----	-----
40	PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X3".FORNECIMENTO (14.006.0609-A)	100,00	M	-----	-----
41	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN. E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR C/CILINDRO CENTRAL,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA COM ESPELHO CIRCULAR (14.007.0006-A)	6,00	UN	-----	-----
CHAR23 - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	Página: 6 / 12

OBJETO : REFORMA DA ASSOC. DOS MORADORES DA COMUNIDADE DA BOA VISTA

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
42	DOBRADICA 3"X3.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEI SDE LATAO.FORNECIMENTO (14.007.0278-A)	18,00	UN	-----	-----
43	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TR ANCA FIXA.FORNECIMENTO (14.007.0296-A)	2,00	UN	-----	-----
44	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO (14.009.0010-A)	4,00	UN	-----	-----
45	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3" X3.1/2", EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO (14.009.0040-A)	18,00	UN	-----	-----
46	COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 20 OU 30C M,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO (14.009.0090-A)	2,00	UN	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 14					-----
15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					
47	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PR E-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTO S DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 AN EL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150M M E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EX CLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.002.0200-A)	1,00	UN	-----	-----
48	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 25MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACA OE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (15.004.0023-A)	10,00	M	-----	-----
49	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M D E TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA ,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES (15.004.0046-A)	1,00	UN	-----	-----
50	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORN ECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES (15.004.0060-B)	1,00	UN	-----	-----
CHAR23 - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	
				Página: 7 / 12	

OBJETO : REFORMA DA ASSOC. DOS MORADORES DA COMUNIDADE DA BOA VISTA

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
51	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO COM CAIXA D EDESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJ .DEDOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1, 50MDE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,L IGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM,AOS TUBOS DE QUEDA EVENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS DE QUEDA E VENT ILACAO (15.004.0126-A)	2,00	UN	-----	-----
52	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREEND ENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSA O ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO (15.004.0170-A)	2,00	UN	-----	-----
53	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO EL EVADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM ,COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO (15.004.0176-A)	2,00	UN	-----	-----
54	LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE P VCDE 50MM SOLDAVEL,COM CONEXOES (15.004.0190-A)	1,00	UN	-----	-----
55	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO (15.004.0212-A)	12,00	M	-----	-----
56	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-M AGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 4 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0400-A)	1,00	UN	-----	-----
57	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0575-A)	4,00	UN	-----	-----
58	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPRE ENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0085-A)	300,00	M	-----	-----
59	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2 ,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA (15.015.0020-A)	6,00	UN	-----	-----
CHAR23 - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	
Página: 8 / 12					

OBJETO : REFORMA DA ASSOC. DOS MORADORES DA COMUNIDADE DA BOA VISTA

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
60	INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELET RODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS (15.015.0184-A)	1,00	UN	-----	-----
61	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A ,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (15.015.0250-A)	15,00	UN	-----	-----
62	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,20A ,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (15.015.0255-A)	1,00	UN	-----	-----
63	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.018.0133-A)	1,00	UN	-----	-----
64	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO (15.028.0010-A)	1,00	UN	-----	-----
65	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.029.0011-A)	2,00	UN	-----	-----
66	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.029.0020-A)	3,00	UN	-----	-----
67	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO. (15.036.0141-A)	200,00	M	-----	-----
CHAR23 - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	Página: 9 / 12

OBJETO : REFORMA DA ASSOC. DOS MORADORES DA COMUNIDADE DA BOA VISTA

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
TOTAL DA CATEGORIA - 15					-----
68	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.001.0110-A)	70,00	M	-----	-----
69	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.004.0050-A)	15,00	M	-----	-----
70	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.004.0055-A)	4,00	M	-----	-----
71	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRO.A.MEDIDAPELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.005.0004-A)	86,00	M2	-----	-----
72	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,CONFORME ABNT NBR 9952,TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCL.ESTE, SUBSTRATO CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA. (16.020.0001-A)	86,00	M2	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 16					-----
17 - PINTURAS					
73	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE VELIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL (17.017.0010-A)	157,29	M2	-----	-----
CHAR23 - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	
Página: 10 / 12					

OBJETO : REFORMA DA ASSOC. DOS MORADORES DA COMUNIDADE DA BOA VISTA

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
74	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO (17.017.0050-A)	236,60	M2	-----	-----
75	PINTURA SOBRE PAREDES DE TIJOLOS CERAMICOS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO (17.017.0053-A)	174,67	M2	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 17					-----
18 - APARELHOS HIDRÁUDICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					
76	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA PARALAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO (18.002.0010-A)	2,00	UN	-----	-----
77	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLADA,COMPLETO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO (18.002.0065-A)	2,00	UN	-----	-----
78	CHUVEIRO PLASTICO,BRANCO,INCLUSIVE BRACO.FORNECIMENTO (18.007.0043-A)	1,00	UN	-----	-----
79	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO (18.021.0035-A)	1,00	UN	-----	-----
80	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),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 COLOCACAO (18.027.0424-A)	20,00	UN	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 18					-----
TOTAL PARCIAL					-----

(-----)

ADMINISTRAÇÃO	-----
---------------	-------

(.....)

TOTAL GERAL
-------------	-------

(.....)

CHAR23 - B.D.I.: 26 %	REF. CATÁLOGO: EMOP	DATA BASE : FEVEREIRO / 26	Página: 12 / 12
-----------------------	---------------------	----------------------------	-----------------