

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.001/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI
Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro
Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Município: VARRE SAI

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001 01.090.0668-G		ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO Nº 3097/001.22, PARA OBRA DE CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.	UN	100,00			24,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, *
* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP *

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade
que expressar o percentual mensal de servicos executados

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.002/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI
Endereco: Praça Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro Município: VARRE SAI
Natureza: SERVICOS GERAIS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001 01.003.0001-A		SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda em cada furo	M	390,00			24,00	
0002 01.005.0004-A		PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	2.648,78			24,00	
0003 01.008.0200-A		MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN	1,00			24,00	
0004 01.018.0001-A		MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJEÇAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	2.940,14			24,00	
0005 01.050.0162-A		PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO: SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	0,49			24,00	
0006 01.050.0356-A		PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	500,00			24,00	
0007 01.050.0357-A		PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	2.577,21			24,00	
0008 01.050.0376-A		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00			24,00	
0009 01.050.0377-A		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	619,19			24,00	
0010 01.050.0452-A		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	103,49			24,00	
0011 01.050.0478-A		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	103,49			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.002/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI

Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro

Natureza: SERVICOS GERAIS.

Município: VARRE SAI

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0012	01.050.0515-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00			24,00	
0013	01.050.0516-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	619,19			24,00	
0014	01.050.0552-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	500,00			24,00	
0015	01.050.0553-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	619,19			24,00	
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0016	02.002.0007-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	1.870,00			24,00	
0017	02.004.0005-A	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTAGUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3ª,3"x3",PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	30,00			24,00	
0018	02.006.0010-A	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,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	1,00			24,00	
0019	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDE ITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	2,00			24,00	
0020	02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,4 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	2,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.002/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI

Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro

Natureza: SERVICOS GERAIS.

Município: VARRE SAI

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0021	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS ,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENT O SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	20,00			24,00	
0022	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	UN	1,00			24,00	
0023	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00			24,00	
0024	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00			24,00	
0025	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,C ONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00			24,00	
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0026	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	600,04			24,00	
0027	03.010.0015-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DE M ATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 9 0% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS ,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,E XCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	447,29			24,00	
0028	03.010.0049-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACA O,CARGA,TRANSPORTE A 30KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MAT ERIAL COMPACTADO	M3	447,29			24,00	
0029	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	409,95			24,00	
0030	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	M3	123,02			24,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0031	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	150,00			24,00	
0032	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	UN	5,00			24,00	
0033	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN ER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	74,82			24,00	

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.002/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI

Endereco: Praça Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro

Município: VARRE SAI

Natureza: SERVICOS GERAIS.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 04 -		TRANSPORTES						
0034 04.020.0122-A		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	9.054,00			24,00	
0035 04.021.0010-A		CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL	M2	301,80			24,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0036 05.006.0001-B		LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSP ORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSA RELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	2.270,40			24,00	
0037 05.006.0002-B		LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE AL UGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFO RMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	96,00			24,00	
0038 05.006.0015-A		LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PAR A 4 RODIZIOS	UNXMES	32,00			24,00	
0039 05.007.0007-A		LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALIC O TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE AN DAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	1.207,20			24,00	
0040 05.008.0001-A		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	831,75			24,00	
0041 05.008.0008-B		MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA	M2	397,50			24,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, *
* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP *

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade
que expressar o percentual mensal de servicos executados

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI

Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro

Município: VARRE SAI

Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0001 05.001.0018-A		DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	146,00			24,00	
0002 05.001.0023-A		DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	44,41			24,00	
0003 05.001.0041-A		REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	146,00			24,00	
0004 05.001.0134-A		ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	20,00			24,00	
0005 05.001.0173-A		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	374,11			24,00	
0006 05.001.0350-A		LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2	36,48			24,00	
0007 05.001.0365-A		LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	433,13			24,00	
0008 05.001.0370-A		LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	23,00			24,00	
0009 05.001.0385-A		LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	259,98			24,00	
0010 05.054.0015-A		PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0011 05.054.0105-A		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00			24,00	
0012 05.055.0010-A		LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 20CM DE ALTURA,ESPESURA DE 2CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	41,00			24,00	
0013 05.058.0010-A		PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.030,27			24,00	
**** 06 -		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
0014 06.014.0054-A		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,EXCLUSIVE TAMPAPA,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 MESMA ARGAMASSA	UN	5,00			24,00	
0015 06.069.0100-A		DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET.EM INSTAL.SUBTERRANEAS,C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO O DIAM.IN T.31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"/C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	253,00			24,00	
0016 06.069.0105-A		DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/2",SENDO DIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"/C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEX. E KIT VED.	M	505,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI
Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro
Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

Município: VARRE SAI

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 06 -		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
0017 06.271.0062-A		TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	M	200,00			24,00	
**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS						
0018 08.020.0008-A		PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO ,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR-NATURAL,ESP.6CM,R ESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-P EDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMA SSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL .PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	4.472,90			24,00	
0019 08.027.0035-A		MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL ,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJ UNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,CO M FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.000,00			24,00	
0020 08.027.0048-A		SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15 MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI A,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	400,00			24,00	
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0021 09.015.0314-A		BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTES GALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV. (EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSAS EM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO, PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0022 09.015.0324-A		ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0023 09.015.0330-A		GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0024 09.015.0332-A		GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (E XTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/ 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONC RETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0025 11.001.0020-B		CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATE RIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	17,35			24,00	
0026 11.004.0020-B		FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVI NDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORA MENTO.	M2	2.059,58			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI

Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro

Município: VARRE SAI

Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0027	11.004.0035-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	1.048,78			24,00	
0028	11.004.0053-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO EM VIGAS ISOLADAS E SEMELHANTES,ATE 5,00M DE PE DIREITO,E ATE 60CM DE ALTURA,COM MADEIRA DE 3ª,EMPREGADO 2 VEZES,MEDIDA PELA AREA DE PROJECAO LATERAL DE ESCORAMENTO(COMPIMENTO DA VIGA VEZES ALTURA DO ESCORAMENTO ATE O FUNDO DA MESMA)	M2	473,30			24,00	
0029	11.004.0069-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	535,40			24,00	
0030	11.009.0070-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDE 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DO BRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	12.778,79			24,00	
0031	11.009.0072-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDE 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	8.759,09			24,00	
0032	11.009.0074-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDE 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	2.126,96			24,00	
0033	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,48			24,00	
0034	11.048.0020-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	297,18			24,00	
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0035	12.002.0100-A	APERTO DE ALVENARIA,SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	1,23			24,00	
0036	12.005.0030-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15x20x40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	782,51			24,00	
0037	12.035.0005-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	16,74			24,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0038	13.001.0020-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	2.457,21			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI

Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro

Município: VARRE SAI

Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0039 13.030.0264-A		REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EM TORNO DE (24x11,60x0,09)CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT O,CAL E AREIA NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LA RGURA	M2	259,98			24,00	
0040 13.180.0015-B		FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNE CIMENTO E COLOCACAO	M2	332,77			24,00	
0041 13.195.0015-A		FORRO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PRE GADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPACADOS DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	251,17			24,00	
0042 13.205.0025-A		PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO T EXTURIZADO,VARIAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,72			24,00	
0043 13.301.0120-B		CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAM ASSA DE CIMNENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESURA DE 2,5CM	M2	421,56			24,00	
0044 13.331.0015-A		REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL ,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENT O E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	452,69			24,00	
0045 13.331.0050-A		RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M	107,21			24,00	
0046 13.365.0175-A		SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESURA,COM 2 POLI MENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NA TA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO T RACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	8,60			24,00	
0047 13.373.0030-A		PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGU A VIBRATORIA,ESPESURA 15CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA, LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE E CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	156,91			24,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0048 14.002.0412-A		PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,E M QUATRO FOLHAS,QUADRICULADA,PINTURA COM TINTA PRIMER,COM LA RGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 2,00x2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLO CACAO	UN	1,00			24,00	
0049 14.003.0028-A		JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS F OLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNE CIMENTO E COLOCACAO	M2	1,09			24,00	
0050 14.003.0029-A		JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,CO M DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,57			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI

Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro

Município: VARRE SAI

Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA							
0051 14.003.0077-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,12				24,00	
0052 14.003.0226-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SERIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,84				24,00	
0053 14.003.0400-A	TELA TIPO MOSQUITEIRO, EM POLIETILENO, COM MOLDURA EM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6.438,27				24,00	
0054 14.004.0010-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 3MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	36,48				24,00	
0055 14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINES FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,22				24,00	
0056 14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADAS NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00				24,00	
0057 14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADAS NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00				24,00	
0058 14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM, FOLHEADAS NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				24,00	
0059 14.006.0090-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X180X3,5CM, FOLHEADAS NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				24,00	
0060 14.006.0260-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 150X150X3,5CM, EM 2 FOLHAS, COM CAIXILHO PARA VIDRO E MARCO DUPLO, COM CAIXAS PARA CONTRAPESOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00				24,00	
0061 14.007.0057-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA, 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNA, CONSTANDO DE FORNEC./COLOC., DE: -FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR ACABAMENTO CROMADO ACETINADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO; -ROSETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO ACABAMENTO CROMADO ACETINADO; -3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZ. DE 3"x2.1/2", COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	8,00				24,00	
0062 14.007.0060-A	FERRAGENS PORTAS MAD. 1 FOLHA, ABRIR, P/BANHEIRO, CONSTANDO FORNEC./COLOC. DE: -FECHADURA TIP. TRANQUETA, TRINCO REVERSIVEL, LATAO, ACABAMENTO CROMADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA, LATAO, ACABAMENTO CROMADO; -TRANQUETA TRINCO ACOPLADO, CIRCULAR, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO; -ENTRADA CIRCULAR, LATAO, ACABAMENTO CROMADO; -3 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"x2.1/2", PINO E BOLAS DE LATAO	UN	7,00				24,00	
0063 14.007.0085-A	FERRAGENS P/PORTAS MAD. COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORI TE OU CONCR. ATE 3CM ESP. CONSTANDO FORNEC./COLOC. DE: -2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB. CROMADO, PARA DIVISORIAS DE MARMORE; -FECHO DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANG., EM ZAMAK OU LATAO, ACAB. CROMADO; -BATENTE EM "U", EM LATAO, ACAB. CROMADO, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	6,00				24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI

Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro

Município: VARRE SAI

Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0064 14.007.0130-A		FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA CONTRA PESO, CONST.FORN.S/COLOC.DE:-4 ROLDANAS LATAO,DIAM.2",CADA;-4,00M CABO DE ACO FLEXIVEL 1/8";-4 PRESILHAS LATAO P/CABO ACO;-12 PARAFUSOS 1.1/4" C/ILHOS,LATAO NIQUELADO;-25KG CONTRAPESOS FERRO FUNDIDO;-2 FECHOS SEGURANCA,EMBUTIR,LATAO CROMADO;-2 C	UN	7,00			24,00	
0065 14.007.0160-A		ONCHAS SIMPLES,LATAO,FORMA RETANGULAR,SEM FURO,ACAB.CROMADO FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDR O TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSI	UN	3,00			24,00	
0066 14.007.0200-A		VE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190) FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITAR IOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DE ALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE 3/4"x5/16" COM ROSCA	UN	6,00			24,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0067 15.001.0020-B		CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7x10x20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSÕES DE 0,20x0,20x0,30M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO	UN	80,00			24,00	
0068 15.001.0026-A		CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7x10x20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSÕES DE 0,40x0,40x0,40M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO	UN	28,00			24,00	
0069 15.001.0079-A		HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	1,00			24,00	
0070 15.002.0063-A		CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,I NCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0071 15.002.0400-A		CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIAMETRO E 60C M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENT O E COLOCACAO	UN	7,00			24,00	
0072 15.002.0580-A		FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000x2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0073 15.002.0662-A		FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 12 00x2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0074 15.002.0668-A		SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200x1500MM,EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORN ECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0075 15.004.0046-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETROD UTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	3,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI

Endereco: Praça Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro

Município: VARRE SAI

Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0076 15.004.0060-B		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNEC IMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	1,00			24,00	
0077 15.004.0061-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNE CIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 2 5MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	UN	1,00			24,00	
0078 15.004.0063-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLU SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO D E PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	5,00			24,00	
0079 15.004.0064-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 2 TORNEIRAS(EXCLUS IVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	2,00			24,00	
0080 15.004.0070-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	2,00			24,00	
0081 15.004.0133-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPL ADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTI DE UM CONJ.DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DE TUB O PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGO TO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO DE VENTILACAO	UN	6,00			24,00	
0082 15.004.0224-A		TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITAR IO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00			24,00	
0083 15.007.0400-A		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 4 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			24,00	
0084 15.007.0405-A		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM D ISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			24,00	
0085 15.007.0410-A		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			24,00	
0086 15.007.0570-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	46,00			24,00	
0087 15.007.0575-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			24,00	
0088 15.007.0600-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00			24,00	
0089 15.007.0605-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI
Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro Municipio: VARRE SAI
Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0090 15.007.0645-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO, TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXI MA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	8,00			24,00	
0091 15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	3.600,00			24,00	
0092 15.008.0210-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	255,00			24,00	
0093 15.008.0220-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	140,00			24,00	
0094 15.008.0225-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	510,00			24,00	
0095 15.008.0230-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	1.005,00			24,00	
0096 15.008.0232-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 3 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	495,00			24,00	
0097 15.009.0110-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE 1,SECAO CIRCULAR 2,5MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	400,00			24,00	
0098 15.009.0115-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE 1,SECAO CIRCULAR 4MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	85,00			24,00	
0099 15.009.0125-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	43,00			24,00	
0100 15.009.0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	670,00			24,00	
0101 15.011.0017-A	ENTRADA SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,MEDICAO TRIFASICA,TRANSFORM ADOR CORRENTE,1 MEDIDOR,INSTAL.MURO,CARGA 35 A 50KW,C/POSTE CONCR.COMPLETEO,CABINE ALVENARIA,C/PORTA,CAIXA INSTAL.MEDIDOR ,CHAVE TRIPOLAR 200A,PORTA FUSIVEIS,FUSIVEIS NH 100 A 160A, CX.CONCR.P/ATERRAM.HASTE ATERRAM.E DEMAIS MAT. NECES. EXCL. FIO OU CABO ENTRADA E SAIDA		UN	1,00			24,00	
0102 15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA		UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI
Endereco: Praça Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro Municipio: VARRE SAI
Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0103 15.015.0050-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00			24,00	
0104 15.015.0051-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	3,00			24,00	
0105 15.015.0105-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",80,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	3,00			24,00	
0106 15.015.0107-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	4,00			24,00	
0107 15.015.0119-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00			24,00	
0108 15.015.0127-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 40,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	19,00			24,00	
0109 15.015.0250-A		INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	27,00			24,00	
0110 15.015.0256-A		INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	2,00			24,00	
0111 15.015.0261-A		INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	2,00			24,00	
0112 15.015.0270-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	6,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI

Endereco: Praça Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro

Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

Município: VARRE SAI

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0113 15.015.0271-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A		UN	1,00			24,00	
0114 15.015.0276-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A		UN	2,00			24,00	
0115 15.015.0277-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSI VE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE EL ETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A		UN	3,00			24,00	
0116 15.015.0297-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSI VE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 6 VARAS DE EL ETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",55,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,C ONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A		UN	1,00			24,00	
0117 15.015.0310-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",4 5,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA		UN	3,00			24,00	
0118 15.015.0311-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A		UN	1,00			24,00	
0119 15.015.0317-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSI VE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 7 VARAS DE EL ETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 63,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A		UN	3,00			24,00	
0120 15.016.0190-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETR ODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE		UN	4,00			24,00	
0121 15.016.0193-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",18,00 M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOB REPOR COM PLACA FOSFORESCENTE		UN	2,00			24,00	
0122 15.016.0196-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",25,00 M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOB REPOR COM PLACA FOSFORESCENTE		UN	3,00			24,00	
0123 15.020.0150-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,4,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	4,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI
Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro
Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

Municipio: VARRE SAI

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0124 15.020.0215-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	6,00			24,00	
0125 15.036.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME	NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	35,50			24,00	
0126 15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EM	ENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	68,25			24,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0127 16.001.0051-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICA	S,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3 "x1.1/2",RIPAS DE 1,5x4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TES						
	OURA OU PONTLETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORN	ECIMENTO E COLOCACAO	M2	287,17			24,00	
0128 16.001.0056-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHA	S CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOE S DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1,5x4CM,TUDO EM						
	MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTLETE,MEDIDO PELA ARE	A REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	177,00			24,00	
0129 16.001.0082-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 12,00M.FO	RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00			24,00	
0130 16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MA	DETRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	464,17			24,00	
0131 16.002.0015-A	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANA	OU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	64,00			24,00	
0132 16.004.0050-A	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDU	TORES (VDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	68,00			24,00	
0133 16.004.0055-A	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIV	E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	18,00			24,00	
0134 16.007.0014-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA	(SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIOR E CINZA INTERIORMENT E,ESPESURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 8,51 E 13,50M						
	,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA	AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	664,92			24,00	
0135 16.020.0004-A	IMPERMEABILIZACAO C/DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/PO	LIMEROS,CONFORME ABNT NBR 9952,TIPO III-B,AMBAS C/ESP.4,0MM, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2 P/CADA MANTA,APLIC.C/CHAMA MACARICO						
	,1ª SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,4	0KG/M2,INCL.ESTE,SUBSTRATO C/CAIMENTO 1%,E A 2ª SOBRE PRIMEI						
	RA,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA		M2	131,41			24,00	
**** 17 -		PINTURA						
0136 17.012.0040-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PA	RA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOLOS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE S						
	UPERFICIE POROSA,EM DUAS DEMAOS,USANDO AGUA COMO DILUENTE		M2	1.938,69			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI

Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro

Município: VARRE SAI

Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 17 -	PINTURA							
0137 17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, E UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR		M2	110,74			24,00	
0138 17.017.0120-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TINTA A OL EO BRILHANTE OU ACETINADA COM DUAS DEMAO DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO		M2	110,74			24,00	
0139 17.018.0060-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO, INCLUSIVE LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS		M2	1.924,64			24,00	
0140 17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO		M2	251,17			24,00	
0141 17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ANTIFOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEM BRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO S A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAO, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO		M2	332,77			24,00	
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPOR							
0142 18.002.0012-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE (47X35)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4", TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603. RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO		UN	7,00			24,00	
0143 18.002.0013-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, EXCLUSIVE SIFAO, VALVULA DE ESCOAMENTO, RABICHO E TORNEIRA, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO		UN	2,00			24,00	
0144 18.002.0065-A	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		UN	7,00			24,00	
0145 18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO		UN	2,00			24,00	
0146 18.003.0003-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2", REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECANICO (ISENTA DE GOLPE DE ARIETE), CORPO EM LATAO, CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO, DE EMBUTIR. FORNECIMENTO		UN	2,00			24,00	
0147 18.006.0026-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM. FORNECIMENTO		UN	4,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI
Endereco: Praça Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro
Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

Município: VARRE SAI

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0148 18.006.0028-A		TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X4 8CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00			24,00	
0149 18.007.0075-A		CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CRO MADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPL A E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00			24,00	
0150 18.009.0073-A		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	3,00			24,00	
0151 18.009.0076-A		TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"x9 CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00			24,00	
0152 18.016.0040-A		CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500x400x200) MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623 ,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			24,00	
0153 18.016.0105-A		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0154 18.016.0125-A		BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL ATSI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INO XIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARI OS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00			24,00	
0155 18.021.0035-A		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 ABNT NBR 155 27,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	4,00			24,00	
0156 18.021.0042-A		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 2000L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 155 27,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00			24,00	
0157 18.021.0055-A		RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.5000 L,DIM.APROX. (DIAM:2,00MXALT:1,80M),AGUA POTAVEL OU APROVEITA MENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUS.,CONF.ABNT N BR 15527,12217 E 8220,FABRIC.P/OPER.SOB-REGIME DE CARGA OSC. CICLICA,TRATAM.CONTRA RAD.UVA E UVB,E REFORCO P/RESIT.A CARG A DE COMPRES.DIRET.NO COSTADO S/NEC.DE CONT.QDO SOTERRA.FORN	UN	2,00			24,00	
0158 18.027.0332-A		LUMINARTA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHA NFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4x20W.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI
Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro
Natureza: CONSTRUCAO DO HORTO DE VARRE-SAI.

Municipio: VARRE SAI

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0159 18.027.0430-A		LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM GESSO, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA). FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	51,00			24,00	
0160 18.027.0450-A		ARANDELA TIPO "MEIA-LUA", VIDRO ACETINADO, COR BRANCA, EXCLUSIV E LAMPADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0161 18.029.0015-A		BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1 CV, EXCLUSIVE ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			24,00	
0162 18.032.0012-A		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP), CLASSE A, DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME A BNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			24,00	
0163 18.032.0015-A		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2), CLASSE BC, DE 6KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME E ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			24,00	
0164 18.038.0030-A		SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. F ORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0165 18.038.0045-A		ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO", INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E C HAVE EXTERNA PARA TESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0166 18.081.0050-A		BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABER TURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	2,75			24,00	
0167 18.081.0051-A		BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABER TURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARI A DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	4,93			24,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, *
* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP *

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade
que expressar o percentual mensal de servicos executados

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D099.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/22 ***

Imovel : 78212001 HORTO MUNICIPAL DE VARRE-SAI
Endereco: Praca Amelia Vargas de Oliveira - nº 01 - Centro
Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: VARRE SAI

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0001 05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI							
	L E CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS		UN	9.900,00			19,00	
0002 05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA		UN	9.900,00			19,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, *
* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP *

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade
que expressar o percentual mensal de servicos executados