

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.001/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO  
Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - Centro Municipio: TRES RIOS  
Natureza: ADMINISTRAÇÃO LOCAL.

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 01.090.0769-G	ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO 3059.001/23, PARA							
	REFORMA COM ACRESCIMO NO GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO							
	DE TRES RIOS.							
			UN	100,00			22,00	

##### 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 - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.002/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: SERVIÇOS 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 01.005.0003-A		PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	1.431,17			22,00	
0002 01.018.0002-A		LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCAAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	258,00			22,00	
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0003 02.002.0005-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 E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	264,00			22,00	
0004 02.004.0002-B		BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2005/EMOP, ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	49,00			22,00	
0005 02.006.0015-A		ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	8,00			22,00	
0006 02.006.0030-A		ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	8,00			22,00	
0007 02.015.0001-A		INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00			22,00	
0008 02.016.0001-A		INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETTRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00			22,00	
0009 02.020.0001-A		PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00			22,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0010 04.005.0300-A		TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	100,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.002/25 \*\*\* \*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO  
Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - Centro Municipio: TRES RIOS  
Natureza: SERVIÇOS 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\$)
**** 04 -		TRANSPORTES						
0011	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	UN	2,00			22,00	
0012	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	33.600,00			22,00	
0013	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 ICAI	M2	1.120,00			22,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0014	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	7.680,00			22,00	
0015	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	1.280,00			22,00	
0016	05.006.0010-A	LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	64,00			22,00	
0017	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	1.152,00			22,00	
0018	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	1.120,00			22,00	
0019	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA	M2	144,00			22,00	

##### 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 - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.003/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO  
Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - Centro  
Natureza: SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO.

Município: TRES RIOS

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\$)
**** 04 -	TRANSPORTES							
0001 04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS		UN	268,00			22,00	
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0002 05.001.0013-A	DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO,EXCLUSIVE ESTA REEXECUCAO		M2	1.262,25			22,00	
0003 05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO		M3	56,47			22,00	
0004 05.001.0025-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO		M3	20,98			22,00	
0005 05.001.0040-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA		M2	757,50			22,00	
0006 05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES		M2	250,80			22,00	
0007 05.001.0171-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA		M3	1.338,65			22,00	
0008 05.001.0900-A	CORTE DE ACO(VERGALHAO),INCLUSIVE REMOCAO DO LOCAL,APOS SERVICOS DE DEMOLICAO DE CONCRETO		KG	67.906,94			22,00	
0009 05.002.0062-A	DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,DE CONCRETO ARMADO,PISOS,ALVENARIA E ESQUADRIAS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO(CONSIDERANDO DESMONTES MANUAL E MECANICO COM O PROPRIO ROMPEDOR),COM PREPARO PARA O TRANSPORTE,EXCLUSIVE CORTE DO ACO(VERGALHAO)EMPILHADO,TRANSP.(BOTA FORA),CARGA E DESCARGA.MEDIDO PELA AREA X ALTURA DO PREDIO		M3	848,84			22,00	

##### 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 - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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 01.001.0151-A		CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSA IOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	364,80			22,00	
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0002 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	148,00			22,00	
0003 03.011.0015-B		REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	583,00			22,00	
0004 03.020.0030-B		ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES D E PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDA DE,UTILIZANDO ESCAVEADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESG OTAMENTO	M3	592,00			22,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0005 04.014.0095-A		RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN E R 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	41,00			22,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0006 05.001.0171-A		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	204,10			22,00	
0007 05.001.0350-A		LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2	87,28			22,00	
0008 05.001.0365-A		LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	212,73			22,00	
0009 05.001.0370-A		LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	10,00			22,00	
0010 05.001.0385-A		LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	114,80			22,00	
0011 05.021.0110-A		SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVO PARA ESCADA,APLICAD O EM PISOS E ESPELHOS,AMARELO,MEDINDO (7x3)CM,ESPESSURA APRO XIMADA DE 1MM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACA O	UN	216,00			22,00	
0012 05.054.0001-A		PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25x8 )CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			22,00	
0013 05.054.0015-A		PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39x19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0014 05.054.0100-A		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES A PROXIMADAS DE (10x20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00			22,00	
0015 05.054.0105-A		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15x15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0016	05.054.0115-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00	
0017	05.055.0010-A	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 20CM DE ALTUR A,ESPESSURA DE 2CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COL OCACAO	UN	29,00			22,00	
0018	05.055.0022-A	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 30CM DE ALTUR A,ESPESSURA DE 3CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COL OCACAO	UN	54,00			22,00	
0019	05.055.0024-A	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 40CM DE ALTUR A,ESPESSURA DE 4CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COL OCACAO	UN	25,00			22,00	
0020	05.057.0010-A	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO (8X25)CM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOC ACO	UN	8,00			22,00	
0021	05.057.0025-A	PLACA DE ALUMINIO OU ACRILICO,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO (10 X3)CM,PARA SINALIZACAO DE CORRIMAO,CONFORME ABNT NBR 9050.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00			22,00	
0022	05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEI S E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUS IVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	840,00			22,00	
**** 06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS							
0023	06.069.0100-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILEN O DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET.EM I NSTAL.SUBTERRANEAS,C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO O DIAM.IN T.31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVIS O"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	15,00			22,00	
0024	06.069.0125-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIET ILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETR ICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 3",SENDO DIAM.INT. 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "P ERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 1 3897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	25,00			22,00	
**** 09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS							
0025	09.002.0002-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,C OM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	43,79			22,00	
0026	09.006.0032-A	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNEC IMENTO	M3	8,76			22,00	
0027	09.015.0020-A	ALAMBRADO P/CABECEIRA CAMPO DE ESPORTE,POSTES TUBOS FERRO GA LV.2",C/ALT.LIVRE 5,30M,FICANDO 0,70M ENTERRADOS PRISMAS CON CRETO 25MPA,0,30X0,30X0,75M,ESTANDO POSTES ESPACADOS 2,00M,C /3 TUBOS HORIZ.E CONTRAVENTAM.,CADA 2,00M,TODOS 2" SOBRE EST ES,FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULA R (75X75CM)MM,INCL.TES,CRUZETAS,CURVAS FUNDACOES.FORN.COLOC.	M2	330,19			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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\$)
**** 11 -	ESTRUTURAS							
0028	11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	49,20			22,00	
0029	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	2.093,16			22,00	
0030	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	1.794,00			22,00	
0031	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	773,40			22,00	
0032	11.009.0070-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDE NDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DO BRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	3.397,20			22,00	
0033	11.009.0072-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPR EENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,COR TE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	11.640,50			22,00	
0034	11.009.0074-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COM PREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,C ORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	8.928,80			22,00	
0035	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,72			22,00	
0036	11.016.0003-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DU AS OU MAIS AGUAS,COM TRELCAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOI OS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO O U METALICA,VAOS ATE 15M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMA O D E PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECI MENTO E MONTAGEM	M2	585,80			22,00	
0037	11.025.0012-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENT O,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	364,80			22,00	
**** 12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS							
0038	12.002.0100-A	APERTO DE ALVENARIA,SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	0,35			22,00	
0039	12.003.0075-B	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES C OM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	154,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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\$)
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0040 12.003.0080-A		ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	403,91			22,00	
0041 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 ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	36,93			22,00	
0042 12.007.0045-A		PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 11,2KG,33X33X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	135,55			22,00	
0043 12.007.0046-G		PAREDE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO(COBOGO)COM 6 FUROSDIM (39X39X7)CM,MODELO DESIGN ZOOM DA NEOREX OU SIMILAR,ASSENTE CONFORME ITEM 12.006.0010-6.	M2	34,58			22,00	
0044 12.035.0005-A		PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,42			22,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0045 13.001.0025-B		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	M2	1.074,88			22,00	
0046 13.030.0251-A		REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	114,80			22,00	
0047 13.168.0020-A		REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM.COMPOSTO,SENDODUAS LAMINAS DE ALUM.C/0,21MM ESP.,PINTURA EM SUPERPOLIESTER,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE 4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.E COLOC.	M2	945,00			22,00	
0048 13.196.0080-A		FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDOPARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	115,25			22,00	
0049 13.196.0085-A		FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDOPARAFUSADA EM ESTRUT.ACO GALV.SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,98			22,00	
0050 13.301.0081-A		PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	538,29			22,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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\$)
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0051 13.365.0150-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA D E 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CI MENTO BRANCO		M	38,70			22,00	
0052 13.365.0175-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,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	27,20			22,00	
0053 13.385.0005-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGAD OS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO, INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SEND O OS CANTOS SALIENTES BOLEADOS,E OS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA		M	156,40			22,00	
0054 13.385.0050-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,P/USO INTERNO,PLACAS PRE-MOLDADAS,V IBROPRESADA A 350T,MEDINDO(40x40x3)CM,CONFECCIONADA C/AGREG ADOS MINERAIS(QUARTZO)E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60,COLOC ADO SOBRE BASE EXIST.,ASSENTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 3:1 (FAROF A),REJUNTAMENTO BASE EPOXI,BASE SELADORA,4 D EMAOS CERA E POLIMENTO C/ABRASIVOS DIAMANTADOS.FORN.E COLOC.		M2	212,73			22,00	
0055 13.398.0015-A	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARG URA,2CM DE ESPESSURA,PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE 1.1/ 2"x3",EMBUTIDAS EM CONCRETO		M2	963,19			22,00	
0056 13.416.0010-A	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA ACESSIBILIDADE,CONFOR ME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25x25)CM,ESPESURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	24,95			22,00	
0057 13.416.0015-A	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME A BNT NBR 16537,MEDINDO (25x25)CM,ESPESURA DE 5MM,COLADO SOBR E BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	31,94			22,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0058 14.002.0218-A	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1. 1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM GUARDA-CORPO COM MONTANTES DE ACO G ALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4" E 3 TUBOS DE ACO GALVANIZA DO,HORIZONTAIS,COM DIAMETRO DE 1",CONFORME ABNT NBR 9050 PAR A ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	42,46			22,00	
0059 14.003.0026-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER, COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	3,90			22,00	
0060 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	38,85			22,00	
0061 14.003.0077-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,C OM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECI MENTO E COLOCACAO		M2	3,10			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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\$)
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0062 14.003.0149-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM- AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,70			22,00		
0063 14.003.0164-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OU PRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	27,33			22,00		
0064 14.003.0226-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,88			22,00		
0065 14.003.0231-A	PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	34,95			22,00		
0066 14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	69,89			22,00		
0067 14.004.0073-A	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACA O	M2	17,39			22,00		
0068 14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,22			22,00		
0069 14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAI NEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	42,46			22,00		
0070 14.004.0200-A	PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M2	69,89			22,00		
0071 14.005.0010-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE 4MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	47,50			22,00		
0072 14.007.0200-A	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	4,00			22,00		
0073 14.007.0266-A	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO D E FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUT IR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPE LHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMA DO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	17,00			22,00		
0074 14.007.0278-A	DOBRADICA 3"x3.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN	75,00			22,00		
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0075 15.001.0020-B	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES 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	4,00			22,00		
0076 15.001.0026-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES 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	3,00			22,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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						
0077	15.001.0027-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,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	3,00			22,00	
0078	15.001.0030-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M,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	1,00			22,00	
0079	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	1,00			22,00	
0080	15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(E XCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	3,00			22,00	
0081	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			22,00	
0082	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			22,00	
0083	15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPL ADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INST ALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEX OES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC D E 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE C ONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	3,00			22,00	
0084	15.004.0170-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDEN DO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00			22,00	
0085	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDEND O:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VEN TILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00			22,00	
0086	15.004.0190-A	LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,COM CONEXOES	UN	1,00			22,00	
0087	15.004.0255-A	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODU TO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBU TIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TU BO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE O RALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO	UN	2,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIIMO DO GINASIO.

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							
0088	15.004.0600-A	GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,MEDINDO 130X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00	
0089	15.006.0012-A	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			22,00	
0090	15.007.0420-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00	
0091	15.007.0504-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00	
0092	15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0093	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00			22,00	
0094	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00			22,00	
0095	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			22,00	
0096	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0097	15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0098	15.007.1052-G	BARRA DE COBRE ELETROLITICO NU, MEDINDO 1" X 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,50			22,00	
0099	15.007.1063-G	BARRA DE COBRE ELETROLITICO NU (1.1/4"x1/4"). FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	0,50			22,00	
0100	15.007.1069-G	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLITICO NU, MEDINDO 1/2"x3/16", (12.70x4.76)MM,P/CORRENTE DE 140A.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	5,50			22,00	
0101	15.008.0210-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	130,00			22,00	
0102	15.008.0220-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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	15.008.0225-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00			22,00	
0104	15.008.0245-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	35,00			22,00	
0105	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	35,00			22,00	
0106	15.009.0125-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00			22,00	
0107	15.009.0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,00			22,00	
0108	15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	25,00			22,00	
0109	15.015.0022-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIV E ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETROD UTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXO ES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	3,00			22,00	
0110	15.015.0037-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	1,00			22,00	
0111	15.015.0052-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",62,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	5,00			22,00	
0112	15.015.0067-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3.7 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",62,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	2,00			22,00	
0113	15.015.0082-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARA S DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",69,00M DE FIO 2,5MM2,C AIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	1,00			22,00	
0114	15.015.0097-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",78,00M DE FIO 2,5MM2,CAIX AS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	1,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\* \*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO  
Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - Centro Municipio: TRES RIOS  
Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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							
0115	15.015.0106-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 6,75 VARAS DE CANALETA E 2 VARA S DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",92,00M DE FIO 2,5MM2,C AIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	1,00			22,00	
0116	15.015.0109-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",32,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIR ETO NO Q.D.L.	UN	1,00			22,00	
0117	15.015.0137-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 6 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIX AS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRET O NO Q.D.L	UN	5,00			22,00	
0118	15.015.0162-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 8,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",69,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIR ETO NO Q.D.L	UN	3,00			22,00	
0119	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 E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	17,00			22,00	
0120	15.015.0270-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",2 7,00M 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	5,00			22,00	
0121	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			22,00	
0122	15.015.0290-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",3 7,00M 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			22,00	
0123	15.015.0310-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBTIDO 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	12,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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	15.018.0085-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0125	15.018.0175-A	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	369,00			22,00	
0126	15.018.0255-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			22,00	
0127	15.018.0477-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	21,00			22,00	
0128	15.018.0510-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	57,00			22,00	
0129	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0130	15.036.0028-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	11,00			22,00	
0131	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,00			22,00	
0132	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00			22,00	
0133	15.036.0049-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,00			22,00	
0134	15.036.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00			22,00	
0135	15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	9,00			22,00	
0136	15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	71,00			22,00	
**** 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO							
0137	16.005.0075-A	COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM,P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA=40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME ABNT NBR-11.752,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATÉ 12,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	757,50			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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\$)
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0138	16.012.0005-A	ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	47,50			22,00	
0139	16.020.0003-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO IV-A,ES P.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	191,16			22,00	
0140	16.030.0030-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	31,22			22,00	
**** 17 -		PINTURA						
0141	17.013.0070-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLHER OU CONCRETO LISO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,DE SECAGEM RAPIDA,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	538,29			22,00	
0142	17.018.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR,UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	1.346,52			22,00	
0143	17.018.0031-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	1.346,52			22,00	
0144	17.018.0080-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	583,56			22,00	
0145	17.040.0021-A	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2	19,20			22,00	
0146	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	4,00			22,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0147	18.002.0012-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDIDAS EM TORNO DE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO DE 1"x1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	1,00			22,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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 18.002.0014-A		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5x35,5) CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	2,00			22,00	
0149 18.002.0026-A		CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (52x39)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO DE 1"X 1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	2,00			22,00	
0150 18.002.0065-A		BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,RABICHO EM PVC,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00			22,00	
0151 18.002.0090-A		BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00			22,00	
0152 18.005.0010-A		SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			22,00	
0153 18.005.0012-A		PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			22,00	
0154 18.005.0013-A		PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	3,00			22,00	
0155 18.007.0051-A		DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	5,00			22,00	
0156 18.007.0075-A		CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00			22,00	
0157 18.013.0167-A		GRELHA DE ACO INOX, 15x15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN	2,00			22,00	
0158 18.016.0106-A		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			22,00	
0159 18.016.0108-A		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 70CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0160 18.016.0125-A		BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

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						
0161	18.016.0205-A	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,00			22,00	
0162	18.016.0220-A	CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",FIXADO NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	26,00			22,00	
0163	18.025.0001-A	BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,COM ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 9050,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRESSAO,COM 2 TORNEIRAS,VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO	UN	2,00			22,00	
0164	18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00			22,00	
0165	18.027.0097-A	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00			22,00	
0166	18.027.0486-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			22,00	
0167	18.027.0492-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00			22,00	
0168	18.027.0771-G	LUMINARIA INDUSTRIAL HIGH BAY 300W LED P/GINASIO OU GALPAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	30,00			22,00	
0169	18.027.0776-G	LUMINARIA DE EMBUTIR, DIMENSOES 250x250MM, NICH0 220x220MM, TIPO PLAFON 18W EM LED BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	47,00			22,00	
0170	18.027.0804-G	LUMINARIA DE SOBREPOR P/LAMPADA TUBULAR LED PADRAO T8(INCL. ESTA),4x18W,LAMPADA APARENTE,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO ALTO BRILHO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	13,00			22,00	
0171	18.032.0030-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			22,00	
0172	18.038.0050-G	ALARME AUDIOVISUAL, DE TOMADA, SEM FIO CONFORME ABNT NBR9050 COM SIRENE E LED SIMULTANEOS PARA BANHEIRO C/ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0173	18.081.0051-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,90			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.004/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO  
Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - Centro  
Natureza: REFORMA COM ACRESCIMO DO GINASIO.

Municipio: TRES RIOS

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						
0174 18.084.0105-A		FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 10X2CM,I						
		NCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1,80			22,00	
0175 18.200.0155-G		REDE DE PROTECAO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA, FIO 4MM						
		E ABERTURA COM MALHA DE 12MM NYLON. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	155,75			22,00	

##### 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 - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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 01.001.0151-A		CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSA IOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	115,66			22,00	
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0002 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	108,00			22,00	
0003 03.011.0015-B		REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	470,00			22,00	
0004 03.020.0030-B		ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES D E PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDA DE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESG OTAMENTO	M3	432,00			22,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0005 04.014.0095-A		RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN E R 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	19,00			22,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0006 05.001.0171-A		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	91,00			22,00	
0007 05.001.0350-A		LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2	49,35			22,00	
0008 05.001.0365-A		LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	203,00			22,00	
0009 05.001.0370-A		LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	51,00			22,00	
0010 05.001.0385-A		LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	241,08			22,00	
0011 05.021.0110-A		SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVO PARA ESCADA,APLICAD O EM PISOS E ESPELHOS,AMARELO,MEDINDO (7x3)CM,ESPESSURA APRO XIMADA DE 1MM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACA O	UN	72,00			22,00	
0012 05.054.0001-A		PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25x8 )CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00			22,00	
0013 05.054.0015-A		PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39x19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			22,00	
0014 05.054.0100-A		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES A PROXIMADAS DE (10x20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			22,00	
0015 05.054.0105-A		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15x15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0016	05.054.0115-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			22,00	
0017	05.057.0010-A	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO (8X25)CM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOC ACAO	UN	17,00			22,00	
0018	05.057.0025-A	PLACA DE ALUMINIO OU ACRILICO,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO (10 X3)CM,PARA SINALIZACAO DE CORRIMAO,CONFORME ABNT NBR 9050.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			22,00	
0019	05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEI S E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUS IVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	232,10			22,00	
**** 06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS							
0020	06.069.0100-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILEN O DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET.EM I NSTAL.SUBTERRANEAS,C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO O DIAM.IN T.31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVIS O"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	25,00			22,00	
0021	06.069.0125-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIET ILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETR ICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 3",SENDO DIAM.INT. 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "P ERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 1 3897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	65,00			22,00	
**** 09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS							
0022	09.002.0002-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,C OM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	3,50			22,00	
0023	09.006.0032-A	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNEC IMENTO	M3	0,70			22,00	
**** 11 -	ESTRUTURAS							
0024	11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERI STICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	36,00			22,00	
0025	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	940,64			22,00	
0026	11.004.0035-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATÉ 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	912,00			22,00	
0027	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	225,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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\$)
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0028	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 NDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DO BRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	1.719,60			22,00	
0029	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,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	5.304,10			22,00	
0030	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,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	343,10			22,00	
0031	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	1,33			22,00	
0032	11.025.0012-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	115,66			22,00	
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0033	12.002.0100-A	APERTO DE ALVENARIA,SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	1,01			22,00	
0034	12.003.0075-B	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	102,80			22,00	
0035	12.003.0080-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	369,29			22,00	
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 ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	2,56			22,00	
0037	12.007.0046-G	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO(COBOGO)COM 6 FUROS,DIM (39X39X7)CM,MODELO DESIGN ZOOM DA NEOREX OU SIMILAR,ASSENTE CONFORME ITEM 12.006.0010-6.	M2	15,40			22,00	
0038	12.035.0005-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	51,00			22,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0039	13.001.0025-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5 CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	650,42			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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\$)
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0040	13.030.0251-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	241,08			22,00	
0041	13.030.0257-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE (30X30)CM,NAS CORES BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E P RETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	57,80			22,00	
0042	13.196.0080-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO ,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM, C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SEND O APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PEND URAIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	208,04			22,00	
0043	13.196.0085-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO R U(RESISTENTE A UMIDADE),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ES P.12,5MM,C/TRAT.DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SEND O APARAFUSADA EM ESTRUT.ACO GALV.SUSPENSA POR MEIO DE PENDUR AIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	82,08			22,00	
0044	13.301.0081-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	202,01			22,00	
0045	13.365.0150-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA D E 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CI MENTO BRANCO	M	63,40			22,00	
0046	13.365.0175-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,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	17,10			22,00	
0047	13.373.0031-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO CO M REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 15CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA, INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO,CONCRETO USINADO, CONCRETO USINADO RESIST. A COMPRESSAO DE 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	184,28			22,00	
0048	13.385.0005-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGAD OS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO, INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SEND O OS CANTOS SALIENTES BOLEADOS,E OS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M	203,00			22,00	
0049	13.385.0050-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,P/USO INTERNO,PLACAS PRE-MOLDADAS,V IBROPRENSADA A 350T,MEDINDO(40X40X3)CM,CONFECIONADA C/AGREG ADOS MINERAIS(QUARTZO)E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60,COLOC ADO SOBRE BASE EXIST.,ASSENTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 3:1 (FAROF),REJUNTAMENTO BASE EPOXI,BASE SELADORA,4 D EMAOS CERA E POLIMENTO C/ABRASIVOS DIAMANTADOS.FORN.E COLOC.	M2	300,83			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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\$)
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0050 13.416.0010-A		PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA ACESSIBILIDADE,CONFOR ME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25x25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,88			22,00	
0051 13.416.0015-A		PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME A BNT NBR 16537,MEDINDO (25x25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBR E BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	14,29			22,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0052 14.002.0035-A		PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA,COMPLETA,TIPO MEIA CANA MICROPER FURADA (TRANSVISION).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,20			22,00	
0053 14.002.0250-A		ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRA S DE FERRO DE 1.1/2"x1/4",SEND O DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,50			22,00	
0054 14.003.0149-A		JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM- AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	35,56			22,00	
0055 14.003.0164-A		CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OU PRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,69			22,00	
0056 14.003.0231-A		PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	25,83			22,00	
0057 14.004.0015-A		VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	49,35			22,00	
0058 14.004.0100-A		ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,90			22,00	
0059 14.004.0200-A		PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M2	49,35			22,00	
0060 14.005.0010-A		PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE 4MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	124,80			22,00	
0061 14.007.0200-A		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	70,00			22,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0062 15.001.0026-A		CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES 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	3,00			22,00	
0063 15.001.0027-A		CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,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	5,00			22,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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							
0064	15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO 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 ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	11,00			22,00	
0065	15.004.0051-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E RALO SIFONADO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,E CONEXOES,EXCLUSIVE RALO SINFONADO	UN	3,00			22,00	
0066	15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	18,00			22,00	
0067	15.004.0060-B	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	2,00			22,00	
0068	15.004.0063-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	23,00			22,00	
0069	15.004.0065-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	4,00			22,00	
0070	15.004.0090-A	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	UN	4,00			22,00	
0071	15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	18,00			22,00	
0072	15.004.0170-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100x53)x40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00			22,00	
0073	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	5,00			22,00	
0074	15.004.0181-A	RALO SIFONADO DE PVC(100x100)x50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATÉ A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO A DISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATÉ 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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							
0075	15.004.0190-A	LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVC DE 50MM SOLDABEL,COM CONEXOES	UN	2,00			22,00	
0076	15.007.0504-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	1,00			22,00	
0077	15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	1,00			22,00	
0078	15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	2,00			22,00	
0079	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00			22,00	
0080	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00			22,00	
0081	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			22,00	
0082	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			22,00	
0083	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00	
0084	15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0085	15.007.1057-G	BARRA DE COBRE ELETROLITICO NU, MEDINDO 1.1/4" x 1/8". FORNE CIMENTO E COLOCACAO	M	1,50			22,00	
0086	15.007.1058-G	BARRA DE COBRE ELETROLITICO NU, MEDINDO 1/2" x 1/8". FORNECI MENTO E COLOCACAO	M	1,00			22,00	
0087	15.007.1063-G	BARRA DE COBRE ELETROLITICO NU (1.1/4"x1/4"). FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,50			22,00	
0088	15.007.1069-G	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLITICO NU, MEDINDO 1/2"x3/16", (12.70x4.76)MM,P/CORRENTE DE 140A.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	4,50			22,00	
0089	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	100,00			22,00	
0090	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	20,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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							
0091 15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 7 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	560,00			22,00	
0092 15.009.0100-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE 1,SECAO CIRCULAR 1MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	10,00			22,00	
0093 15.009.0125-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	25,00			22,00	
0094 15.009.0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	5,00			22,00	
0095 15.009.0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	130,00			22,00	
0096 15.015.0020-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,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA		UN	2,00			22,00	
0097 15.015.0022-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIV E ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETROD UTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXO ES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR		UN	2,00			22,00	
0098 15.015.0037-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR		UN	4,00			22,00	
0099 15.015.0067-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3.7 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",62,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR		UN	4,00			22,00	
0100 15.015.0082-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARA S DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",69,00M DE FIO 2,5MM2,C AIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR		UN	8,00			22,00	
0101 15.015.0106-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CA NALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(E XCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 6,75 VARAS DE CANALETA E 2 VARA S DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",92,00M DE FIO 2,5MM2,C AIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR		UN	3,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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							
0102	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 FEC HAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00			22,00	
0103	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 FEC HAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00			22,00	
0104	15.015.0135-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FEC HAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00			22,00	
0105	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE NTE 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,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	24,00			22,00	
0106	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",2 7,00M 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	5,00			22,00	
0107	15.015.0290-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",3 7,00M 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	8,00			22,00	
0108	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	4,00			22,00	
0109	15.018.0175-A	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PR E-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	M	145,00			22,00	
0110	15.018.0255-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00	
0111	15.018.0477-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	27,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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						
0112 15.018.0510-A		ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	32,00			22,00	
0113 15.020.0156-A		LAMPADA LED,BULBO,A60,9W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	19,00			22,00	
0114 15.029.0012-A		REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0115 15.029.0014-A		REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			22,00	
0116 15.036.0028-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMEND AS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENT O	M	71,00			22,00	
0117 15.036.0037-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,00			22,00	
0118 15.036.0038-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	32,00			22,00	
0119 15.036.0049-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,00			22,00	
0120 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	63,00			22,00	
0121 15.036.0074-A		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO	M	3,00			22,00	
0122 15.036.0075-A		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",INCLUSIVE CONE XOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORN ECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,00			22,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0123 16.005.0075-A		COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM, P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LA TERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA =40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME ABNT NBR-11. 752,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATE 12,00M,INCL.ACESSO RIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	244,47			22,00	
0124 16.012.0005-A		ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONA TO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	124,80			22,00	
0125 16.020.0003-A		IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POL IMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO IV-A,ES P.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BA SE AGUA ISENTOSOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIME NTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTEC AO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	14,25			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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\$)
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0126	16.030.0030-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	190,30			22,00	
**** 17 -		PINTURA						
0127	17.013.0070-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLHER OU CONCRETO LISO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,DE SECAGEM RAPIDA,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	202,01			22,00	
0128	17.018.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR,UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	530,14			22,00	
0129	17.018.0031-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	530,14			22,00	
0130	17.018.0080-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	420,51			22,00	
0131	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	5,00			22,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0132	18.002.0012-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDIDAS EM TORNO DE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO DE 1"x1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	1,00			22,00	
0133	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1"x1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	1,00			22,00	
0134	18.002.0026-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (52X39)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO DE 1"x1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	18,00			22,00	
0135	18.002.0030-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	2,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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						
0136 18.002.0055-A		MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TO RNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGEN S EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	3,00			22,00	
0137 18.002.0065-A		BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO PO PULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,RABICHO EM P VC,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	14,00			22,00	
0138 18.002.0090-A		BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT N BR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRA O MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	3,00			22,00	
0139 18.005.0010-A		SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	19,00			22,00	
0140 18.005.0012-A		PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAC AO	UN	9,00			22,00	
0141 18.005.0013-A		PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA CAO	UN	17,00			22,00	
0142 18.007.0051-A		DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PA RA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	17,00			22,00	
0143 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	11,00			22,00	
0144 18.009.0079-A		TORNEIRA PARA JARDIM,DE 1/2"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL C ROMADO.FORNECIMENTO	UN	4,00			22,00	
0145 18.013.0167-A		GRELHA DE ACO INOX, 15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FO RNECIMENTO	UN	6,00			22,00	
0146 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,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	6,00			22,00	
0147 18.016.0108-A		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 70CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	3,00			22,00	
0148 18.016.0125-A		BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 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,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	6,00			22,00	
0149 18.016.0205-A		CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BA RRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/ 2",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	11,50			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.005/25 \*\*\* \*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO  
Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - Centro Municipio: TRES RIOS  
Natureza: CONSTRUÇÃO DO ANEXO(LANCHONETE, VESTIARIOS E ACADEMIA).

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							
0150 18.016.0220-A	CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",		M	9,00			22,00	
	FIXADO NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
0151 18.025.0001-A	BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,COM ACESSIBILIDADE,CONFORME							
	ABNT NBR 9050,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRESSAO,COM 2 TORNEIR							
	AS,VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENT		UN	4,00			22,00	
	O							
0152 18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM							
	BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECI		UN	15,00			22,00	
	MENTO E COLOCACAO							
0153 18.027.0445-A	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVE							
	LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	19,00			22,00	
0154 18.027.0486-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS)							
	,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC							
	A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIM		UN	1,00			22,00	
	ENTO E COLOCACAO							
0155 18.027.0516-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2x18W (INCLUSIVE LAMPADAS)							
	,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC		UN	49,00			22,00	
	A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIM							
	ENTO E COLOCACAO							
0156 18.027.0776-G	LUMINARIA DE EMBUTIR, DIMENSOES 250x250MM, NICH0 220x220MM,							
	TIPO PLAFON 18W EM LED BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UN	15,00			22,00	
0157 18.027.0804-G	LUMINARIA DE SOBREPOR P/LAMPADA TUBULAR LED PADRAO T8(INCL.							
	ESTA),4x18W,LAMPADA APARENTE,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E							
	PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO AL-							
	TO BRILHO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UN	3,00			22,00	
0158 18.032.0030-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE							
	BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 126							
	93.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	5,00			22,00	
0159 18.038.0050-G	ALARME AUDIOVISUAL, DE TOMADA, SEM FIO CONFORME ABNT NBR9050							
	COM SIRENE E LED SIMULTANEOS PARA BANHEIRO C/ACESSIBILIDADE.							
	FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	3,00			22,00	
0160 18.081.0053-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER							
	TURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARI							
	A DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIME		M2	3,92			22,00	
	NT0 E COLOCACAO							
0161 18.081.0054-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER							
	TURA PARA 5 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARI							
	A DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIME		M2	4,20			22,00	
	NT0 E COLOCACAO							
0162 18.084.0105-A	FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 10X2CM,I							
	NCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	14,00			22,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

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 - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.006/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO  
Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - Centro  
Natureza: AREA EXTERNA.

Municipio: TRES RIOS

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\$)
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0001	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	124,16			22,00	
0002	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	108,47			22,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0003	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN E R 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	5,00			22,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0004	05.001.0171-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 20,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	20,39			22,00	
0005	05.054.0105-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM P VC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM, CONFORME ABN T NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			22,00	
0006	05.054.0115-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM P VC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABN T NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00	
0007	05.057.0015-A	MAPA TATIL EM ACRILICO, COM TEXTOS, SIMBOLOS E BRAILLE EM RELE VO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (54X39)CM, PARA SINALIZACAO E LOCA LIZACAO DE AMBIENTES, CONFORME ABNT NBR 9050, EXCLUSIVE PEDEST AL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00	
0008	05.057.0025-A	PLACA DE ALUMINIO OU ACRILICO, ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO (10 X3)CM, PARA SINALIZACAO DE CORRIMAO, CONFORME ABNT NBR 9050. FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			22,00	
**** 06 -		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
0009	06.001.0242-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC, COM JUNTA ELASTICA, PARA COL ETOR DE ESGOTOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MAT ERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	102,00			22,00	
0010	06.001.0243-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC, COM JUNTA ELASTICA, PARA COL ETOR DE ESGOTOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MAT ERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	29,00			22,00	
0011	06.001.0255-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO, COM JUNTA ELASTICA, C OM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, ACERTO DE FUNDO DE VALA, COLOCACAO NA VALA, MONTAGEM E REATERR O ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO, EXCLUSIVE TUBO E JUNT A ELASTICA	M	144,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.006/25 \*\*\* \*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO  
Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - Centro Municipio: TRES RIOS  
Natureza: AREA EXTERNA.

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						
0012 06.001.0256-A		ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,C OM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERR O ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUN TA ELASTICA	M	8,00			22,00	
0013 06.016.0009-A		TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAI XA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60x50) CM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMAS SA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	17,00			22,00	
0014 06.069.0125-A		DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIET ILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETR ICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 3",SENDO DIAM.INT. 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "P ERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 1 3897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	30,00			22,00	
0015 06.100.0187-A		GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE C OM REVESTIMENTO EM GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER EM UM D OS LADOS EM FILAMENTOS CONTINUO COM RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 320KPA LARGURA 2,0M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48,84			22,00	
0016 06.271.0012-A		TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAM ETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENT O	M	144,00			22,00	
0017 06.271.0013-A		TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAM ETRO NOMINAL DE 250MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENT O	M	8,00			22,00	
0018 06.272.0002-A		TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DI AMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIME NTO	M	102,00			22,00	
0019 06.272.0003-A		TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DI AMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIME NTO	M	29,00			22,00	
0020 06.400.0001-A		MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCI A ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHA MENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADOR ES E CONECTORES ELETRICOS	UN	2,00			22,00	
**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS						
0021 08.020.0012-A		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA DAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESS AO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO S UBLEITO E BASE	M2	2.149,86			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.006/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: AREA EXTERNA.

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\$)
**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS						
0022 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	108,70			22,00		
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0023 09.001.0001-B	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA E SANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	48,84			22,00		
0024 09.002.0001-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ES PECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	2,00			22,00		
0025 09.002.0002-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,C OM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	48,84			22,00		
0026 09.003.0078-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 2,50M DE ALTURA TIPO P ALMEIRA RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BOFURCATA),JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	2,00			22,00		
0027 09.006.0032-A	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNEC IMENTO	M3	9,77			22,00		
0028 09.012.0003-A	BANCO DE CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,00x0,45x0,10M,COM 0,40M D E ALTURA,APOIADO EM 2 BLOCOS DE CONCRETO DE 0,10x0,30x0,40M COM FUNDACAO CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ACABAMENTO ASPERO	UN	3,00			22,00		
0029 09.026.0015-A	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DUAS RODAS MA CICAS DE BORRACHA,CAPACIDADE PARA 240L.FORNECIMENTO	UN	6,00			22,00		
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0030 12.005.0030-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15x20x40CM,ASSENTES COM ARG A MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDID A PELA AREA REAL	M2	52,94			22,00		
0031 12.005.0080-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20x20x40CM,ASSENTES COM ARG A MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDID A PELA AREA REAL	M2	293,27			22,00		
0032 12.007.0045-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESO DE 11,2KG,33x33x10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	1,28			22,00		
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0033 13.001.0025-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5 CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRA CO 1:3	M2	2,64			22,00		
0034 13.026.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15x15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRI DAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAM ASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURA DE 2,5CM	M2	29,04			22,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.006/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: AREA EXTERNA.

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\$)
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0035 13.301.0081-A		PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	311,77			22,00	
0036 13.333.0010-A		REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASS ENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	0,25			22,00	
0037 13.333.0015-A		REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HID RAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTE S SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	4,23			22,00	
0038 13.365.0087-A		ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM, LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	M	72,20			22,00	
0039 13.373.0031-A		PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO CO M REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 15CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA, INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO,CONCRETO USINADO, CONCRETO USINADO RESIST. A COMPRESSAO DE 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	311,77			22,00	
0040 13.381.0050-A		JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	M	125,85			22,00	
0041 13.385.0050-A		PISO DE ALTA RESISTENCIA,P/USO INTERNO,PLACAS PRE-MOLDADAS,V IBROPRESADA A 350T,MEDINDO(40x40x3)CM,CONFECCIONADA C/AGREG ADOS MINERAIS(QUARTZO)E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60,COLOC ADO SOBRE BASE EXIST.,ASSENTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 3:1 (FAROFIA),REJUNTAMENTO BASE EPOXI,BASE SELADORA,4 D EMAOS CERA E POLIMENTO C/ABRASIVOS DIAMANTADOS.FORN.E COLOC.	M2	8,33			22,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0042 14.002.0100-A		PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM E F IO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40) MM,EXTREMIDADES DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCRETO ( EXCL.ESTA),PINT.ELETROSTATICA ESP.MIN.100 MICRAS,CORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,FERROLHO E DOBRADICAS.FORN.E COLOC.	M2	29,40			22,00	
0043 14.002.0200-A		GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRA MATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DI AMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),ENGASTADOS BAS E CONCRETO,EXCL.ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP.MINIMA 100 MI CRAS (PAINEL E MONTANTE),CORES VERDE OU BRANCA.FORN.E COLOC.	M2	33,29			22,00	
0044 14.003.0226-A		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,89			22,00	
0045 14.007.0090-A		FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,1 FOLHA,CONSTANDO FORN.S/CO LOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBU TIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO CR OMADO;-2,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-2 ROLDANAS;-2 PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-2,00M TRILHO INFE RIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,EM LATAO CROMADO	UN	3,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.006/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: AREA EXTERNA.

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\$)
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0046 14.007.0266-A		FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO D E FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUT IR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPE LHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMA DO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	3,00			22,00	
0047 14.007.0278-A		DOBRADICA 3"x3.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN	12,00			22,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0048 15.001.0020-B		CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES 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	7,00			22,00	
0049 15.001.0026-A		CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES 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	7,00			22,00	
0050 15.001.0071-A		ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1",NAS DIMENSOES DE (0,90X0,50X0,6 0)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,EM PARED ES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TR ACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,C/POR TA DE (80X50)CM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO DE 1/2" C /ESPESURA DE 1/8" E CADEADO DE 30MM,PROJETO Nº2089/EMOP	UN	1,00			22,00	
0051 15.001.0076-A		ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (1,20X0,60X0,80)M,EM ALVE NARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,PAREDES DE MEIA VEZ ,RESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE (100X 60)CM EM CHAPA DE FERRO Nº16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJ ETO Nº2799/EMOP	UN	1,00			22,00	
0052 15.001.0079-A		HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	1,00			22,00	
0053 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			22,00	
0054 15.002.0200-A		CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE- MOLDADO,CONSTANDO DE 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESUR A,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA) DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO +1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 825MM DE ALTURA TOTA L,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORN.COLOC.	UN	17,00			22,00	
0055 15.003.0550-A		TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURA ,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EME NDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	176,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.006/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: AREA EXTERNA.

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							
0056 15.004.0090-A	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES		UN	1,00			22,00	
0057 15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDEND O:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VEN TILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00			22,00	
0058 15.006.0040-A	HIDRANTE SUBTERRANEO COMPLETO,EXCLUSIVE ESTE,CONSIDERANDO PE CAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FO RNECIMENTO DO MATERIAL DE REJUNTAMENTO.ASSENTAMENTO		UN	1,00			22,00	
0059 15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO		UN	1,00			22,00	
0060 15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			22,00	
0061 15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	5,00			22,00	
0062 15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00			22,00	
0063 15.007.1033-G	QUADRO DE COMANDO&PROTECAO P/02 BOMBAS DE 02 CV CADA,PARTIDA DIRETA,EM CX. METALICA SOBREPOR,CONTEMP. DISJ.,CONTATORAS, RELES TERMICOS & DE FALTA FASE,SINALEIROS DE AVISO,BORNES DE LIGACAO,BUZINA INFORME DE FALHAS,TRILHO DIN, PLAQUETAS DE IDENFICACAO E DEMAIS ACESSORIOS DE ACORDO COM NORMAS ABNT VI GENTES.FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UN	1,00			22,00	
0064 15.007.1052-G	BARRA DE COBRE ELETROLITICO NU, MEDINDO 1" X 1/2". FORNECI- MENTO E COLOCACAO		M	2,50			22,00	
0065 15.007.1063-G	BARRA DE COBRE ELETROLITICO NU (1.1/4"x1/4"). FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	0,50			22,00	
0066 15.007.1069-G	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLITICO NU, MEDINDO 1/2"x3/16", (12.70X4.76)MM,P/CORRENTE DE 140A.FORNECIMENTO E INSTALACAO.		M	5,50			22,00	
0067 15.008.0215-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	620,00			22,00	
0068 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	200,00			22,00	
0069 15.008.0245-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 9 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	200,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.006/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: AREA EXTERNA.

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						
0070 15.009.0120-A		FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE 1,SECAO CIRCULAR 6MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	310,00			22,00	
0071 15.009.0125-A		CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00			22,00	
0072 15.009.0143-A		CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00			22,00	
0073 15.011.0158-A		SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFAS ICO DE 150KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	1,00			22,00	
0074 15.030.0082-A		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0075 15.036.0037-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	52,00			22,00	
0076 15.036.0038-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	57,00			22,00	
0077 15.036.0039-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	9,00			22,00	
0078 15.036.0040-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	21,00			22,00	
0079 15.036.0041-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	77,00			22,00	
0080 15.036.0071-A		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO	M	409,00			22,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0081 16.030.0001-A		IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 1,2KG /M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	18,12			22,00	
**** 17 -		PINTURA						
0082 17.013.0070-A		PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLH ER OU CONCRETO LISO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA C LORADA,DE SECAGEM RAPIDA,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	311,77			22,00	
0083 17.018.0080-A		PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DE MAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	29,92			22,00	
0084 17.025.0005-B		PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEMIB RILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO S A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMEN TO	M2	8,33			22,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.006/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO

Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - CentroMunicípio: TRES RIOS

Natureza: AREA EXTERNA.

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\$)
**** 17 -	PINTURA							
0085 17.040.0021-A	MARCAÇAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELA DOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS ,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2	26,50			22,00		
0086 17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS D E (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORM E ABNT NBR 16820	UN	3,00			22,00		
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0087 18.021.0030-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 500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 1552 7,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00			22,00		
0088 18.021.0065-A	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.2000 0L,DIM.APROX.(DIAM:3,00XALT:2,84M),AGUA POTAVEL OU APROVEITA MENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUSADA,CONFORME ABNT NBR15527,12217 E 8220,FABR.OPERAREM REGIME CARGA OS TE CICLICA,CONTRA RADIACOES UVA E UVB,REFORCO RESIST.CARGA C OMPRES.DIRETAMENTE COSTADO S/NECESSIDADE CONTENCAO.FORNEC.	UN	1,00			22,00		
0089 18.024.0050-A	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M ,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA COR TA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PR OVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DE INCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.03 3.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00			22,00		
0090 18.027.0150-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM UMA PETALA,PARA LAMPADA LED DE 50w,EQUIPADA COM CELUL A FOTOELETTRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			22,00		
0091 18.027.0152-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50w,EQUIPADA COM CEL ULA FOTOELETTRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	5,00			22,00		
0092 18.029.0025-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 2 CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00		
0093 18.032.0040-A	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,MEDINDO (85X40X30) CM,DE SOBREPOR,CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA E LETROSTATICA VERMELHA,COM VISOR,CONFORME ABNT NBR 12693,INCL USIVE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00		
0094 18.033.0018-A	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5cv/22 0V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO CO M CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DE COMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050). FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00			22,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.006/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO  
Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - Centro  
Natureza: AREA EXTERNA.

Municipio: TRES RIOS

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 -	0095 18.050.0341-G	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR BIODIGESTOR (MINI ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO), AQUALIMP OU SIMILAR, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD FILTRO ANAEROBIO INTERNO, AUTO LIMPANTE, DIMENSOES APROXIMA- DAS 223CM ALT X 207CM DIAM. CAPACIDADE DE 3000L, INCLUSIVE ACESSORIOS. FORNECIMENTO.	UN	1,00			22,00	
0096 18.200.0157-G		BICICLETARIO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO,D=3",DIM.:H=75CM,L= 75CM,FIXADO EM BASE DE CONCRETO,INCL.PINTURA C/ESMALTE SIN- TETICO E UMA DEMAQ DE FUNDO ANTICORROSIVO,EXCETO BASE DE CON CRETO.	UN	14,00			22,00	
**** 20 -	0097 20.105.0005-A	CUSTOS RODOVIARIOS PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL,COM UMA DEMAQ	M	108,70			22,00	
**** 21 -	0098 21.001.0160-A	ILUMINACAO PUBLICA ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM FLAN GE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADOR ES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	12,00			22,00	
0099 21.003.0055-A		POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATA ESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN	12,00			22,00	
0100 21.009.0010-A		PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SEC AGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	12,00			22,00	
0101 21.011.0010-A		FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COM CHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAO DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 ATE 6,00M,EXCLUSIVE O POSTE E C HUMBADORES	UN	12,00			22,00	
0102 21.013.0010-A		CHUMBADORES DE ACO,PARA FIXACAO DE POSTE RETO OU CURVO,DE AC O,DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00			22,00	

##### 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 - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D058.007/25 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/25 \*\*\*

Imovel : 72713004 GINASIO SOCIAL OLIMPICO FERROVIARIO  
Endereco: Rua Isaltino Silveira - s/nº - Centro  
Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: TRES RIOS

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\$)
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES						
0001	05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI L E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	12.848,00			17,00	
0002	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	12.848,00			17,00	

##### 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