

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.001/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Municipio: SAO GONCALO

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 01.090.0638-G		ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO N° 3007.001/22, PARA OBRA DE RESTAURACAO DO CASARAO E CAPELA DA FAZENDA COLUBANDE.	UN	100,00			24,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.002/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDEMunicípio: SAO GONCALO

Natureza: SERVICOS GERAIS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001 01.001.0130-A		DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS, DETERMINACAO DE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA, DE 15X30CM, AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE, UTILIZANDO COMO MATERIAIS CIMENTO, UM AGREGADO GRAUDO E UM AGREGADO MIUDO	UN	11,00			24,00	
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0002 02.001.0001-A		TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"x3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA	M2	415,00			24,00	
0003 02.004.0010-A		BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM DE ESPESSURA, RESINADA, SIMPLES, REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES, PISO EM CIMENTADO, COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE INSTALACOES	M2	66,00			24,00	
0004 02.006.0010-A		ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	24,00			24,00	
0005 02.006.0025-A		ALUGUEL CONTAINER, PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 4 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVETOS, EXCL. TRANSP., CARGA E DESCARGA	UNXMES	24,00			24,00	
0006 02.006.0050-A		ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	4,00			24,00	
0007 02.010.0002-A		GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO, SENDO A MADEIRA E A COBERTURA EMPREGADAS 3 VEZES	M2	66,00			24,00	
0008 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			24,00	
0009 02.016.0001-A		INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.002/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: SERVICOS GERAIS.

Municipio: SAO GONCALO

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\$)
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0010	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,84			24,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0011	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	48,00			24,00	
0012	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00			24,00	
0013	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	1.027,25			24,00	
0014	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	146,75			24,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0015	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	67,50			24,00	
0016	05.005.0020-A	TORRE PARA GUINCHO,COM PRUMOS DE MADEIRA DE LEI,PRANCHA DE 1,50X1,60M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DA TORRE E DO GUINCHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO GUINCHO(VIDE ITEM 19.011.0017)	M	6,00			24,00	
0017	05.006.0002-B	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	1.394,25			24,00	
0018	05.006.0015-A	LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	205,00			24,00	
0019	05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	996,75			24,00	
0020	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	146,75			24,00	
0021	05.008.0009-A	MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE	M	129,50			24,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0022	11.003.0014-B	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	9,60			24,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0023	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0024	15.009.0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM².FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.002/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: SERVICOS GERAIS.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0025	15.018.0133-A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			24,00	
0026	15.028.0010-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	3,00			24,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0027	16.001.0060-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"x3" E 3"x4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	96,00			24,00	
0028	16.004.0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	96,00			24,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0029	18.021.0030-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	2,00			24,00	
0030	18.021.0035-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00			24,00	
0031	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONICO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0032	18.032.0025-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.003/22 ***			*** MES BASE DE PRECOS: ***					
Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE								
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE			Municipio: SAO GONCALO					
Natureza: RESTAURO IGREJA.								
N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001 01.050.1378-F		LAUDO DE RESISTIVIDADE DE SOLO PARA ATERRAMENTO. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0002 01.050.1379-F		LEITURA, EXAME E LAUDO SOBRE MALHA DE ATERRAMENTO. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0003 03.001.0095-A		ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARA LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	M	372,00			24,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0004 04.005.0104-A		TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTO DE 3,5T	T X KM	3.764,38			24,00	
0005 04.010.0045-A		CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T	225,86			24,00	
0006 04.014.0130-F		DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS,AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL,MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA,SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLACAO PERTINENTE,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	T	225,86			24,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0007 05.001.0007-A		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	315,76			24,00	
0008 05.001.0043-A		REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	130,83			24,00	
0009 05.001.0049-A		REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	56,07			24,00	
0010 05.001.0133-A		ARRANCAMENTO DE BARROTEAMENTO DE DIMENSOES ATÉ 3"x9" OU DE GRAZEPES CHUMBADOS EM PISOS OU PAREDES,SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2	14,96			24,00	
0011 05.001.0160-A		PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2	999,64			24,00	
0012 05.001.0163-A		RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2	75,86			24,00	
0013 05.001.0365-A		LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	142,15			24,00	
0014 05.001.0615-A		FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 5x5x7CM	un	8,00			24,00	
0015 05.001.0755-A		LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE,ANTIGO,SERVICO MANUAL COM LIXA DE CALAFATE	M2	942,50			24,00	
0016 05.001.0758-A		LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE LISO(ANTIGO),COM AGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO,UTILIZANDO MANGUEIRA DE 1/2",EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	121,11			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0017	05.001.0876-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO D E CRAQUELE DE PINTURA	M2	35,77			24,00	
0018	05.004.0050-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGU A PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MEDIO DE 15m2/H	M2	284,29			24,00	
0019	05.012.0001-A	CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10 PERFURADA EM FUROS REDONDOS ALTERNADOS LONGITUDINALMENTE,DIAMETRO DE 1,80MM,DISTANCIA E NTRE FUROS DE 2,55MM (DE CENTRO),NAS DIMENSOES DE(2000X1000X 0,90)MM.FORNECIMENTO	UN	5,20			24,00	
0020	05.042.0880-A	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMA0	M2	223,25			24,00	
0021	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	142,15			24,00	
0022	05.100.2016-F	RESTAURO NOS PAINES DE AZULEJOS COM MAPEAMENTO,CATALOGACAO, REGISTRO,NUMERACAO DAS PECAS,FOTOGRAFIA DO CONJUNTO E EMIS- SAO DE LAUDO FINAL,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	6,44			24,00	
0023	05.100.2018-F	RESTAURO NOS PAINES DE AZULEJOS,COM HIGIENIZACAO TOTAL,FACE AMENTO,LIMPEZA MANUAL/MECANICA/QUIMICA,TRATAMENTO DE FISSU- RAS,COLAGENS,CONSOLIDACOES,APLICACAO DE BIOCIDA,TRATAMENTO DE ACIDIFICANTE,MIMESE,APLICACAO PROTETIVO IMPERMEABILIZANTE ,RECOMPOSICAO DE PARTES DETERIORADAS,REPRODUCAO,RECOMP.DAS PINTURAS E REJUNTAM.(IGREJA),P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	6,44			24,00	
0024	05.100.2020-F	FORRO EM LAMBRI DE MADEIRA 20X2,5CM,TIPO GAMELA,RODATETO=10 CM,A SER RESTAURADO,EXECUT.RETIRADA,SELECAO DAS PECAS EM BOM ESTADO,DECAPAGEM QUIMICA/MECANICA,COMPLM.C/ENXERTOS E SUBST. DAS PECAS DEGRADADAS,CALAFET.DAS PERF.E EMENDAS EXIST,TRATAM QUIMICO CONTRA XILOFAGOS,RECOLOC.,APLIC.FUNDO PREP.P/MAD.E PINT.ESMALTE SINT.BRANCO FOSCO,P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	50,16			24,00	
0025	05.100.2022-F	FORRO EM LAMBRI DE MADEIRA 20X2.5CM,TIPO ABOBADADO,RODATETO= 10CM,A SER RESTAURADO,EXEC.RETIRADA,SELECAO DE PECAS EM BOM ESTADO,DECAPAGEM QUIMICA/MECANICA,COMPLEM.DE ENXERTOS E SUBS TIT.PECAS DEGRADADAS,CALAFAT.PERFUR.E EMENDAS EXIST,TRATAM. QUIMICO CONTRA XILOFAGOS,RECOLOC,APLIC.FUNDO PREP.P/MAD.E PINT.ESMALTE SINT.BRANCO FOSCO,P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	24,63			24,00	
0026	05.100.2023-F	RESTAURO DE ORNATO,LIMPEZA,TRATAMENTO DE FISSURAS,RECOMPOSI- CAO COM MOLDE DE PARTES DETERIORADAS E PROTECAO COM MOLDE DE PARTES DETERIORADAS E PARTES FALTANTES,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	8,00			24,00	
0027	05.270.0012-F	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA/PORTAS/FORRO/PISO/ RODAPES UTILIZANDO O TRATAMENTO QUIMICO E SISTEMA DE ISCAGEM PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	142,15			24,00	
0028	05.270.0013-F	REMOCAO DE FUNGOS,LIQUENS E CROSTA NEGRA DE ARGAMASSA,INCLU- SIVE APLICACAO DE FUNGICIDA/INSETICIDA,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	227,29			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0029 06.016.0030-A		TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA TIPO R1, PADRAO TELEBRAS, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E M VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00			24,00	
0030 06.069.0008-A		DUTO ANELAR FLEXIVEL, NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1 1/2", SENDO O DIÂMETRO INTERNO DE 39,0MM, COM FIO GUIA DE AÇO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES E KIT VEDAÇÃO	M	4,20			24,00	
**** 07 -		ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES						
0031 07.160.0012-B		INJEÇÃO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL, PERFURAÇÃO E VEDAÇÃO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	123,22			24,00	
0032 07.160.0025-F		CONSOLIDAÇÃO DE CIMALHAS EM ARGAMASSA DAS FACHADAS DAS EDIFICAÇÕES (INCL. ADESIVO ESTRUTURAL), PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	95,40			24,00	
0033 07.160.0026-F		RECOMPOSIÇÃO DE CIMALHA E SIMILAR, LIMPEZA, TRATAMENTO DE FISSURAS, RECOMPOSIÇÃO COM MOLDE DE PARTES DETERIORADAS E PARTES FALTANTES, PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	95,40			24,00	
0034 07.160.0027-F		RECOMPOSIÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE ELEMENTOS DECORATIVOS DAS FACHADAS, TRATAM. DE FISSURAS, RECOMPOSIÇÃO COM MOLDE DE PARTES DETERIORADAS E/OU FALTANTES, SOBRE VERGAS, COM MOLDE DE PARTES DETERIORADAS E PARTES FALTANTES, PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	82,00			24,00	
**** 09 -		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS						
0035 09.013.0010-A		BANCO DE MADEIRA DE MACARANDUBA EM RIPAS DE 8x2,5CM, FIXADAS EM ESTRUTURA DE 7,5x4CM, CONFORME DETALHE Nº6026/EMOP	M	28,80			24,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0036 11.004.0070-B		ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	85,29			24,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0037 13.001.0010-B		CHAPISCO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 5MM DE ESPESSURA	M2	58,33			24,00	
0038 13.001.0031-A		EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2,5CM DE ESPESSURA, COM CORANTE, APLICADO SOBRE CHAPISCO, EXCLUSIVE ESTE	M2	58,33			24,00	
0039 13.001.0100-A		RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EXTERNO DE PÓ-DE-PEDRA, CIMENTO E CAL HIDRATADA COM ADIÇÃO DE RHODOPAS PARA CONSOLIDAÇÃO	M2	257,43			24,00	
0040 13.005.0010-A		REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS, SOBRE SUPERFÍCIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO, INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, COM ESPESSURA DE 3,5CM E REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA, COM CAL E AGREGADOS, COM ESPESSURA DE 3MM	M2	257,43			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0041 13.008.0010-A		REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM, APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	58,33			24,00	
0042 13.010.0015-A		PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM MASSA UNICA CONFORME ITEM 13.003.0001	M	57,02			24,00	
0043 13.010.0049-A		MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3	M3	5,51			24,00	
0044 13.011.0005-A		TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTELA),FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	315,76			24,00	
0045 13.045.0065-A		REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU MAIORES QUE 60X40CM,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTADAS COM CIMENTO BRANCO	M2	1,17			24,00	
0046 13.170.0025-A		BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPACADO DE 50CM	M2	14,96			24,00	
0047 13.196.0111-A		REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	12,96			24,00	
0048 13.301.0125-B		CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM	M2	63,62			24,00	
0049 13.330.0076-A		REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	75,86			24,00	
0050 13.400.0005-F		RESTAURACAO DE PISO EM MADEIRA CRUA,COMP.P/DEGRAUS EM TABUAS E ESTRUT.MAD,CONST.DE IDENT.PCAS PASSIVEIS DE REST.E AS QUE DEVEM SER DESCART,LIMPEZA,RETIRADA ELEM.ESPURIOS,ENXERTO MAD MESMA QUALID.EXIST,REVISAO DA ESTRUT.REAPROV.PCAS EM BOM ESTADO,IMUNIZ.C/FIPRONIL,CALAF.C/MASSA F-12,LIXAM,APLIC.RESINA PU VITTA RESIST.FOSCO/ACET.(ESCADA)-P/O.FAZENDA COLUMBANDE.	M2	14,48			24,00	
0051 13.400.0006-F		RESTAURACAO DE PISO EM TABUADO DE MADEIRA,COMP.P/TABUA CORRIDA E BARROTES DE MAD.,CONST.DE IDENT.DE PCAS PASSIVEIS DE REST.E AS QUE DEVEM SER DESCART.,LIMP.C/RETIR.ELEM.ESPURIOS,IMPLANT.ENXERTOS EM MAD.SIMILAR A EXIST,REV.BARROT.C/APROV.DAS PCAS EM BOM ESTADO,IMUNIZ.C/FIPRONIL,CALAF.MASSA F-12,LIXAM.E APLIC.RESINA PU FOSCO/ACET.P/OBRA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	35,44			24,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0052 14.002.0232-A		QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"X1/8",TELA DE ACO,FIO 12,MALHA DE 2,5X2,5M E TELA TIPO MOSQUITEIRO EM POLIETILENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	42,49			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0053	14.002.0748-F	(J10)RESTAURACAO DE VAO EXIST.EM FORMATO RETANG.D(0.90X0.42/0.83)M,C/FECHAMENTO EXTERNO EM GRADE RENDILHADA DE FERRO EXIST.CONST.LIMPEZA CUIDADOSA C/REMOCAO DE PINT.EXIST,SUJIDA DES E REPARO PARTES OXIDADAS,LIXAM.C/LIXA FERRO,ESCOVACAO MA NUAL C/ESCOVA MALHA FERRO E LIMP.C/REMOV.THINNER,ACAB.PINT. ESM.SINT.ACAB.FOSCO 2 DEMAOS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0054	14.002.0749-F	JANELA DE ESTRUTURA DE FERRO D(1.30X0.35/1.30)M,FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALV.FIO 12BWG(2.77MM)MALHA 1"(2.5CMX2.5CM) QUADRADA FIX.EM REQUADRO EM CANTONEIRA METAL.DE FERRO GALV. 1",COM PIT.ESMALTE COR CINZA ALPINO,COD.30GG52/011 CORAL OU SIMILAR PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0055	14.002.0750-F	JANELA DE ESTRUTURA DE FERRO D(1.80X0.40/0.90)M,FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALV.FIO 12 BWG(2.77MM),MALHA 1"(2.5CMX2.5 CM),QUADRADA FIXADA EM REQUADRO EM CANT.METALICA DE FERRO GALV.1",C/PINT.ESMALTE SINT.NA COR CINZA ALPINO COD.30GG52/ 011 CORAL OU SIMILAR.PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0056	14.006.0997-F	(J3)ESQUADRIA EXIST,D.(0.57X1.22/1.23)M,COMP.P/VAO(0.20X1.00)M,C/FECH.EM JANELA A SER REST,1FLS ABRIR,EM TRELICA MAD.FIX REQUADRO,C/LIMPEZ,E RECUP.PARTES DESGAST,ENXERTO C/MAD.SIMI LAR EXIST,LIXAM.E PINT.ESM.SINT.,LIMP.E RECUP.FERRAG.C/SUBST P/MODELO PADRAO SE NECES,TRANQ.40MM E FECHAM.EXT.EM TELA DE ARAME C/ACAB.PINT.ESMALTE.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0057	14.006.0998-F	(J4)ESQUADRIA EXIST,D(0.57X1.22/1.23)M,01 FL ABRIR EM TRELI CA MAD.FIX.C/REQ.MAD.,CONST.DE LIMP.CUIDADOSA,PRENCHIM.FISSU RAS,LACUNAS E PARTES DESGAST,ENXERTOS C/MAD.SIMILAR A EXIST. LIXAM,ACAB.PINT.ESMALTE SINT.TERRACOTA ACET.,FERRAGENS(02 DO BRAD,1 TRANQ.40MM,ACAB.PINT.ESMALTE SINT.NA COR PRETO,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0058	14.006.0999-F	(J5)RESTAURACAO DE JANELA EXIST.D(1.02X1.37/0.76)M,C/02 FLS ABRIR,EM TABUADO DE MAD.,C/01 FL A SER REPOSTA,CONST.LIMPEZA PREENCHIMENTO DE FISSURAS,LACUNAS E PARTES DESGATADAS,FL NO VA E ENXERTOS C/MAD.SIMILAR A EXIST.LIXAMENTO E ACAB.PINT. ESMALTE SINT.TERRACOTA ACET.INCL.ADUELA E ALIZAR,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0059	14.006.1000-F	(J6)RESTAURACAO DE JANELA EXIST.D(0.64X0.92/0.40)M,01 FL DE ABRIR,EM TABUADO DE MADEIRA,CONST.DE LIMPEZA,PREENCHIMENTO FISSURAS,LACUNAS E PARTES DESGASTADAS,ENXERTO C/MAD.SIMILAR A EXIST,LIXAMENTO E ACAB.PINT.ESMALTE SINT.TERRACOTA ACET., INCL.ADUELA E ALIZAR,FERRAGENS(02 DOBRADICAS METAL.EXIST). PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0060	14.006.1001-F	(J7)RESTAURACAO DE JANELA EXIST.D(0.63X0.92/0.40)M,01 FL DE ABRIR,EM TABUADO DE MADEIRA,CONST.LIMPEZA,PREENCHIMENTO DE FISSURAS,LACUNAS E PARTES DESGASTADAS,ENXERTOS COM MAD.SIMI LAR A EXIST,LIXAMENTO E ACAB.PINT.ESMALTE SINT.TERRACOTA ACET.INCL.ADUELA E ALIZAR E FERRAGENS(02 DOBRAD.METAL.EXIST) PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0068	14.006.1055-F	P6.RESTAURO.PORTA EXIST.C/1FL DE ABRIR,ALMOFADAS DE MADEIRA ADUELA,ALIZAR EXIST.EM MADEIRA.LIMPEZA,PREENCHIMENTO,ENXERTO C/MADEIRA IDENTICA,LIXAMENTO,ACABAMENTO PINTURA EM ESMALTE SINTET.TERRACOTA ACETINADO,INCL.ADUELA E ALIZAR.3 DOBRADICAS METAL.EXIST.E 1FECHADURA EXIST.INCL LIMPZ E POL.ACAB.ESMLT SINT.PRETO ACETN.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			24,00	
0069	14.006.1056-F	P7.PORTA C/2FLS DE ABRIR,EM MADEIRA,TIPO ALCAPAO.ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICONA COR TERRACOTA,ACETINADO.4 DOBRADICAS METALICAS 2 1/2X1 5/8,REF.225 ACO,UNIAO MUNDIAL OU EQUIVLENT E 2 CADEADOS 35MM STAN OU EQUIVALENTE PARA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			24,00	
0070	14.006.1057-F	PN1.PORTA EM MADEIRA C/2FLS.DE ABRIR EM HASTES VERTICAIS COM FORMATO DE BALAUSTRES,E 2 GRADIS(LATEIRAIS) EM FORMATO DE BALAUSTRES.ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO NA COR TERRACOTA.4 DOBRADICAS METALICAS EM LATAO,3 1/2X2 5/16.REF 305.ACAB.06-PRP E 1 TRINCO METALICO ZAMAC PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			24,00	
0071	14.006.1058-F	J1.RESTAURO.DE JANELA EXISTENTE,C/1FL.ABRIR NOVA.EM TABUADO DE MADEIRA ENCX.C/DET.MACHO/FEMEA.ADUELA E ALIZAR EXIST EM MADEIRA.LIMPEZA,PREENCHIMENTO DE FISSURAS,FOLHA NOVA C/MADEI IDENTICA,LIXAMENTO. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			24,00	
0072	14.006.1059-F	J2.RESTAURO.DE JANELA C/1FL DE ABRIR NOVA,TABUADO DE MADEIRA ENCX.C/DET.MACHO/FEMEA.ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MADEIRA. LIMPEZA,PREENCHIMENTO,ENXERTOS DE MADEIRA C/MADEIRA IDENTICA A EXISTENTE.LIXAMENTO.ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETIC NA COR TERRACOTA OARA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			24,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0073	15.003.0177-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0074	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE C OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00			24,00	
0075	15.007.0216-A	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO ,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSI VE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	144,00			24,00	
0076	15.007.0218-A	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	150,00			24,00	
0077	15.007.0410-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0078	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0079 15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	213,00			24,00	
0080 15.008.0177-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1x6MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	100,00			24,00	
0081 15.009.0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	72,00			24,00	
0082 15.009.0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	147,00			24,00	
0083 15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	70,00			24,00	
0084 15.010.0139-F	BLOCO TERMINAL TELEFONICO BLI-10P. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.		UN	1,00			24,00	
0085 15.010.0140-F	CANALETA PARA BLOCO BLI-10. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.		UN	1,00			24,00	
0086 15.010.0141-F	CABO TEFONICO CATEGORIA 5E. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.		M	5,00			24,00	
0087 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	74,00			24,00	
0088 15.015.0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA		UN	1,00			24,00	
0089 15.015.0199-A	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,E XCLUSIVE CABOS OU FIOS		UN	1,00			24,00	
0090 15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA		UN	3,00			24,00	
0091 15.017.0230-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	12,00			24,00	
0092 15.017.0235-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	30,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0093	15.017.0265-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00			24,00	
0094	15.017.0275-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00			24,00	
0095	15.017.0280-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00			24,00	
0096	15.018.0130-A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"x4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	21,00			24,00	
0097	15.018.0133-A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00			24,00	
0098	15.018.0145-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40x40x13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0099	15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0100	15.020.0158-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,10,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00			24,00	
0101	15.020.0170-A	LAMPADA LED,TUBULAR,600MM,T8,9W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM	UN	3,00			24,00	
0102	15.020.0173-A	LAMPADA LED,TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	UN	51,00			24,00	
0103	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	48,00			24,00	
0104	15.036.0080-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00			24,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0105	16.001.0051-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1,5x4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTLETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	60,55			24,00	
0106	16.001.0072-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,31			24,00	
0107	16.001.0119-A	RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1,5x4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	882,54			24,00	
0108	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	141,29			24,00	
0109	16.002.0015-A	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANA OU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	24,24			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.003/22 ***			*** MES BASE DE PRECOS: ***					
Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE			Municipio: SAO GONCALO					
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE								
Natureza: RESTAURO IGREJA.								
N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0110 16.003.0004-A		CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2	M	68,31			24,00	
0111 16.003.0020-A		FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS,TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS) COM ARAME DE COBRE Nº16.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	201,85			24,00	
0112 16.009.0005-A		CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO PARA 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	68,31			24,00	
0113 16.015.0010-A		SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR FIBRAS CONTINUAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,PERMEAVEL AO VAPOR E COM RESISTENCIA A PASSAGEM DE AGUA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	80,54			24,00	
0114 16.034.0003-A		IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,MACICOS,SEM A PRESENCA DE CAL,COM ABSORCAO DE UMIDADE DO SOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR E FEITO DE CRISTALIZACAO,COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS D E TIJOLO MACICO	M2	115,41			24,00	
**** 17 -		PINTURA						
0115 17.012.0010-A		CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAO S,ADICIONANDO FIXADOR	M2	769,42			24,00	
0116 17.017.0060-A		PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	91,23			24,00	
0117 17.017.0225-A		PINTURA DE RODAPES COM TINTA A OLEO BRILHANTE,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMA O DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M	106,84			24,00	
0118 17.025.0006-A		PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM TELHA OU TIJOLO CERAMICO,INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	121,11			24,00	
0119 17.025.0007-A		PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM TIJOLO APARENTE E CONCRETO APARENTE,INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	91,23			24,00	
0120 17.025.0010-A		PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS	M2	403,70			24,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0121 18.027.0045-A		LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			24,00	
0122 18.027.0130-A		PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACADAS,EM ALUMINIO REPUXADO,LENTE EM VIDRO TEMPERADO(DIAMETRO =300MM),PARA LAMPADA LED DE 25W OU MISTA DE 250W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			24,00	
0123 18.027.0445-A		ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0124 18.027.0457-A		GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EM BASE DE VIDRO LEITOSO DE (10X20)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0125	18.027.0786-F	FITA LED 5 METROS IP20 DIREMIZAVEL. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	3,00			24,00	
0126	18.082.0108-F	RESTAURACAO DA PIA BATISMAL. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBAN DE.	UN	1,00			24,00	
0127	18.260.0065-A	SUORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00			24,00	
**** 21 -		ILUMINACAO PUBLICA						
0128	21.035.0205-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,TIPO ESP ECIAL,DN 600MM,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,DOTADO DE FURACAO PARA FIXACAO DO ARO DE ANEL DE CONCRETO E INSTALACA O DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ DISCRE TA,EM ALTO RELEVO,CONFORME DESENHO EM-RIOLUZ-078 DESENHO: A4 -1992-PD.FORNECIMENTO	UN	18,00			24,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0015	05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	380,61			24,00	
0016	05.001.0062-A	REMOCAO DE PLAQUEAMENTO DE CONCRETO	M2	96,87			24,00	
0017	05.001.0133-A	ARRANCAMENTO DE BARROTEAMENTO DE DIMENSOES ATE 3"x9" OU DE G RAZEPES CHUMBADOS EM PISOS OU PAREDES,SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2	105,25			24,00	
0018	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	55,00			24,00	
0019	05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	1,10			24,00	
0020	05.001.0160-A	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2	3.980,00			24,00	
0021	05.001.0163-A	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESP ECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,SEM REAPROVEITAMENTO DO MAT ERIAL RETIRADO	M2	232,66			24,00	
0022	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	819,51			24,00	
0023	05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	26,00			24,00	
0024	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	76,94			24,00	
0025	05.001.0615-A	FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 5X5X7CM	un	16,00			24,00	
0026	05.001.0623-A	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 1,00 X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN	489,00			24,00	
0027	05.001.0755-A	LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE,ANTIGO,SERVICO MANUAL COM LIX A DE CALAFATE	M2	3.987,50			24,00	
0028	05.001.0876-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO D E CRAQUELE DE PINTURA	M2	68,54			24,00	
0029	05.001.1117-F	REMOCAO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS,DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	132,00			24,00	
0030	05.004.0050-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGU A PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MEDIO DE 15M2/H	M2	3.664,40			24,00	
0031	05.004.0070-A	LIXAMENTO MECANICO PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO LIXADEIRA ELETRICA,CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	M2	2,88			24,00	
0032	05.012.0001-A	CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10 PERFURADA EM FUROS REDONDOS ALTERNADOS LONGITUDINALMENTE,DIAMETRO DE 1,80MM,DISTANCIA E NTRE FUROS DE 2,55MM (DE CENTRO),NAS DIMENSOES DE(2000X1000X 0,90)MM.FORNECIMENTO	UN	8,00			24,00	
0033	05.042.0880-A	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMA0	M2	137,08			24,00	
0034	05.054.0102-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES A PROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00			24,00	
0035	05.054.0104-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTI CHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16 820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0036	05.054.0110-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00			24,00	
0037	05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS, COM 0,15MM DE ESPESSURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.559,94			24,00	
0038	05.100.2019-F	FORRO EM LAMBRI DE MADEIRA 20X2,5CM, RODATETO=10CM, A SER RESTAURADO, EXEC. RETIRADA, SEL. DAS PECAS EM BOM ESTADO, DECAPAGEM QUIMICA/MECANICA, COMPLEM.C/ENXERTOS E SUBSTIT.DAS PECAS DEGRADADAS, CALAF.DAS PERFURACOES E EMENDAS EXIST, TRAT. QUIMICO CONTRA XILOFAGOS, RECOLOC, APLIC.FUNDO PREP.P/MAD.E PINT.ESMALTE SINT.BRANCO FOSCO, P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	250,55			24,00	
0039	05.100.2020-F	FORRO EM LAMBRI DE MADEIRA 20X2,5CM, TIPO GAMELA, RODATETO=10CM, A SER RESTAURADO, EXECUT.RETIRADA, SELECAO DAS PECAS EM BOM ESTADO, DECAPAGEM QUIMICA/MECANICA, COMPLM.C/ENXERTOS E SUBST.DAS PECAS DEGRADADAS, CALAFET.DAS PERF.E EMENDAS EXIST, TRATAM QUIMICO CONTRA XILOFAGOS, RECOLOC., APLIC.FUNDO PREP.P/MAD.E PINT.ESMALTE SINT.BRANCO FOSCO, P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	74,35			24,00	
0040	05.100.2021-F	FORRO EM LAMBRI DE MADEIRA 20X2.5CM, RODATETO=5CM, A SER RESTAURADO, EXECUT.RETIRADA, SELECAO DAS PECAS EM BOM ESTADO, DECAPAGEM QUIMICA/MECANICA, COMPLEM.C/ENXERTOS E SUBSTIT.DAS PECAS DEGRADADAS, CALAFET.DAS PERFUR.E EMENDAS EXIST, TRATAM.QUIMICO CONTRA XILOFAGOS, RECOLOC, APLIC.FUNDO PREP.P/MAD.E PINT.EM ESMALTE SINT. BRANCO FOSCO P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	25,93			24,00	
0041	05.270.0012-F	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA/PORTAS/FORRO/PISO/RODAPES UTILIZANDO O TRATAMENTO QUIMICO E SISTEMA DE ISCAGEM PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	1.024,92			24,00	
0042	05.270.0013-F	REMOCAO DE FUNGOS, LIQUENS E CROSTA NEGRA DE ARGAMASSA, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNGICIDA/INSETICIDA, PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	749,14			24,00	
**** 06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS							
0043	06.014.0049-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M), DE 0,40X0,40X0,60M, EXCLUSIVE TAMPA, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	2,00			24,00	
0044	06.014.0052-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M), DE 0,40X0,60X0,60M, EXCLUSIVE TAMPA, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	2,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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\$)
**** 07 -		ARGAMASSAS, INJECoes E CONSOLIDACOES						
0055 07.003.0015-B		ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	2,72			24,00	
0056 07.160.0012-B		INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL ,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	457,42			24,00	
0057 07.160.0027-F		RECOMPOSICAO E CONSOLIDACAO DE ELEMENTOS DECORATIVOS DAS FACHADAS,TRATAM.DE FISSURAS,RECOMPOSICAO COM MOLDE DE PARTES DETERIORADAS E/OU FALTANTES,SOBRE VERGAS,COM MOLDE DE PARTES DETERIORADAS E PARTES FALTANTES,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	93,93			24,00	
**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS						
0058 08.006.0015-A		REJUNTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	819,51			24,00	
0059 08.019.0009-A		JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	47,32			24,00	
0060 08.036.0002-A		CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	12,47			24,00	
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0061 09.001.0030-A		RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	5,83			24,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0062 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	2,50			24,00	
0063 11.003.0002-A		CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,36			24,00	
0064 11.003.0006-A		CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,71			24,00	
0065 11.004.0070-B		ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	575,54			24,00	
0066 11.009.0122-B		BARRA ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM. 8 A 12,5MM ,DESTINADA ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC. ACO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS	KG	66,00			24,00	
0067 11.011.0040-A		CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	420,07			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0081	13.170.0025-A	BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPACADO DE 50CM	M2	350,82			24,00	
0082	13.205.0025-A	PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO T EXTURIZADO,VARIAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,60			24,00	
0083	13.301.0090-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM NOVO ALISAMENTO , SOBRE PO DE CIMENTO ESPARGIDO E MOLHADO,SOBRE BASE EXISTEN TE	M2	27,21			24,00	
0084	13.301.0095-A	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 1,5CM DE ESPESSURA,DE ARGAMAS SA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PE GA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12, ALISADO A COLHER,SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	243,76			24,00	
0085	13.301.0118-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAM ASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1,5CM	M2	577,97			24,00	
0086	13.330.0035-A	ASSENTAMENTO DE CAPA DE DEGRAU DE MARMORE OU GRANITO, COM 28 CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHA PISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIME NTO BRANCO E CORANTE	M	11,52			24,00	
0087	13.330.0076-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,ME DIDAS EM TORNO DE 45X45CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTEN CIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM A RGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	778,72			24,00	
0088	13.331.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL ,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,ASSENTES EM SUPERF ICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLA NTE)E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	153,88			24,00	
0089	13.331.0050-A	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M	80,70			24,00	
0090	13.365.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESP ESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLAN TE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	4,93			24,00	
0091	13.365.0085-A	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM LARGURA DE 30CM, ESPESSURA DE 2CM,COM POLIMENTO ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO ,COM NATA DE CIMENTO,SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIB RO NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	11,52			24,00	
0092	13.365.0170-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLI MENTOS,LARGURA DE 13CM, 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	3,60			24,00	
0093	13.365.0180-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLI MENTOS,LARGURA DE 25CM, 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	1,90			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0094	14.002.0052-A	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO N°16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,49			24,00	
0095	14.002.0232-A	QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"x1/8",TELA DE ACO,FIO 12,MALHA DE 2,5x2,5M E TELA TIPO MOSQUITEIRO EM POLIETILENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	220,61			24,00	
0096	14.002.0250-A	ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"x1/4",SENDOS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4,00			24,00	
0097	14.002.0751-F	(PP.01)RESTAURACAO DE CONJ.PORTAO PRINC.FERRO FUND.D.(2,80X2,86)M,COMP.P/02 PILARES SUST.C/SECAO QUAD.C/ORNAMENTOS RENDENCIM.P/CAPITEIS CORINTIOS,COROA.P/PINAC.02 BARRAS CONTRAV.04 FLS.ABRIR EM HASTES C/BARRAS CIRC.DIAM.2,5CM E ANUETOS,LAT.C/ORNAM.REND.PONT.EM FORMATO DE LANCA,REQUADRO INF.CHAPA METAL.CONST.DE LIMPEZA,P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0098	14.002.0752-F	(PP.02)RESTAURACAO DE CONJ.DO PORTAO SEC.FERRO FUND.D.(2,82X2,86)M,COMP.P/02 PILARES SUST.C/SECAO QUAD.C/ORNAMENTOS RENDENCIM.P/CAPITEIS CORINTIOS,COROA.P/PINACULOS,02 BARRAS CONTR02 FLS.ABRIR EM HASTES C/BARRAS CIRC.DIAM.2,5CM E ANUETOS,LAT.C/ORNAMENTOS REND.PONT.EM FORMATO DE LANCA,REQUADRO INF.CHAPA METAL.CONST.DE LIMPEZA,P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0099	14.002.0753-F	(PP.19)PORTA EM VAO EXIST.C/02 FLS.ABRIR,MED.(1,08x1,88)M,EM FERRO,C/HASTES CIRC.DIAM.1,5CM,ACAB.EM PINT.ESM.SINT.FOSCO 02 DEMAOS NA COR CINZA GRAF.CLARO,PAD.EXIST.MARCA SUVINIL OU EQUIV.FERRAG.:01 CADEADO LATAO 45MM,REF.00315,STAN OU EQUIV.01 ALDABRA P/CADEADO,89MM,ACAB.PF,REF.81114,ALIANCA OU EQUIV.01 TRINCO METAL.PISO REF.824.F/I,P/FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0100	14.002.0754-F	(PP.20)PORTA EM VAO EXIST.C/02 FLS.ABRIR,MED.(1,19x1,91)M,EM FERRO,C/HASTES CIRC.DIAM.1,5CM,ACAB.PINT.ESM.SINT.FOSCO 02 DEMAOS NA COR CINZA,PAD.EXIST.MARCA SUVINIL OU EQUIV.FERRAG.01 CADEADO 45MM,REF.00315,STAN OU EQUIV.01 ALDABRA P/CADEADO 89MM,ACAB.PF,REF.81114,ALIANCA OU EQUIV.01 TRINCO METAL.PISO REF.824,150MM,UNIAO OU EQUIV.F/I,P/FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0101	14.002.0755-F	(PP.21)PORTA EM VAO EXIST.C/02 FLS.ABRIR,MED.(1,31x2,00)M,EM FERRO,C/HASTES CIRC.DIAM.1,5CM,ACAB.PINT.ESM.SINT.FOSCO 02 DEMAOS NA COR CINZA,PAD.EXIST.MARCA SUVINIL OU EQUIV.FERRAG.01 CADEADO 45MM,REF.00315,STAN OU EQUIV.01 ALDABRA P/CADEADO 89MM,ACAB.PF,REF.81114,ALIANCA OU EQUIV.01 TRINCO METAL.PISO REF.824,150MM,UNIAO OU EQUIV.F/I,P/FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0102	14.002.0756-F	(PP.28)PORTA EM VAO EXIST.C/02 FLS.ABRIR,MED.(1,31x2,06)M,EM FERRO,C/HASTES CIRC.DIAM.1,5CM,ACAB.PINT.ESM.SINT.FOSCO 02 DEMAOS NA COR CINZA GRAF.CL,PAD.EXIST.MARCA SUVINIL OU EQUIV.FERRAG.01 CADEADO 45MM,REF.00315,STAN OU EQUIV.01 ALDABRA P/CADEADO 89MM,ACAB.PF,REF.81114,ALIANCA OU EQUIV.01 TRINCO METAL.PISO,REF.824.F/I,P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0103	14.002.0757-F	(JP.01)RESTAURACAO DE OCULO EXIST.FORMATO ELIPSE,D.(.50X.42/.98)M,C/FECHAM.EXT.EM GRADE REDIN.DE FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPARACAO PARTES OXID.,LIXAM.SUPER.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA ESCOV.MANUAL C/ESCOVA MALHA EM FERRO E LIMP.C/REMOV.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO EM 02 DEMAOS.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0104	14.002.0758-F	(JP.02)RESTAURACAO DE OCULO EXIST.FORMATO ELIPSE,MED.(.64MX.40/1,37)M,C/FECHAM.EXT.EM GRADE REND.FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPER.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA ESCOV.MANUAL C/ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REMOV.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO EM 02 DEMAOS.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0105	14.002.0759-F	(JP.03A/3B/3C/3D/3E/3F/3G/3H/3I/3J/3K/3L/3M)RESTAURACAO DE OCULO EXIST.FORMATO ELIPSE,C/FECHAM.EXT.GRADE REND.EM FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPERF.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA ESCOV.MANUAL C ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REM.TIPO THINNER.PINT.ESM.SINT.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	13,00			24,00	
0106	14.002.0760-F	(JP.04A/4B/4C/4D/4E)RESTAURACAO DE OCULO EXIST.FORMATO ELIPSE,D.(.65X.42/1,53)M,C/FECHAM.EXT.GRADE REND.EM FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPERF.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA,ESCOV.MANUAL C/ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REM.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO EM 02 DEMAOS.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	5,00			24,00	
0107	14.002.0761-F	(JP.05)RESTAURACAO DE OCULO EXIST.FORMATO ELIPSE,D.(.66X.48/1,21)M,C/FECHAM.EXT.GRADE REND.FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPERF.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA,ESCOV.MANUAL C/ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REM.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO EM 02 DEMAOS.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0108	14.002.0762-F	(JP.06A/6B)RESTAURACAO DE VAO EXIST.FORMATO RETANG.D.(.86X.41/.52)M,C/FECHAM.EXT.GRADE REND.FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPERF.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA,ESCOV.MANUAL C/ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REM.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO EM 02 DEMAOS.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			24,00	
0109	14.002.0763-F	(JP.07A/7B/7C/7D/7E/7F/7G/7H)RESTAURACAO DE OCULO EXIST.FORMATO ELIPSE,D.(.60X.33/1,10)M,C/FECHAM.EXT.GRADE REND.DE FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPERF.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA,ESCOV.MANUAL C/ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REM.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	8,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0118	14.002.0772-F	(JP.11)RESTAURACAO DE VAO EXIST.FORMATO RETANG.DIM.(.55x.47/.83)M,C/FECHAM.EXT.EM GRADE REND.FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPERF.C/LI XA P/FERRO GRANUL.MEDIA,ESCOV.MANUAL C/ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REM.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO EM 02 DEMAOS.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0119	14.002.0773-F	(PP.29)RESTAURACAO DE PORTA EXIST.C/02 FLS.ABRIR,MED.(2,20X 1,65)M,EM PERFIL E CHAPA DE FERRO E TELA METAL.EM ARAME COR-RUG.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPERF.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA,ESCOV.MANUAL C/ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REM.TIPO THINNER.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0120	14.002.0774-F	(PP.04A/4B)RESTAURACAO DE PORTA EXT.EXIST.C/02 FLS.ABRIR(H= 2,40M)EM FERRO,C/REQUADRO INF.EM CHAPA DE FERRO,HASTE CIRC. E RENDILHAS.E RESTAURACAO DE PORTA INT.EXIST.C/02 FLS.ABRIR (H=2,13M)EM MADEIRA,C/ALMOFADAS EM MADEIRA,CAIXILHO DE VIDRO LISO INCOLOR 2MM.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			24,00	
0121	14.003.0255-A	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1 /2"x1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DE PLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	42,80			24,00	
0122	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,50			24,00	
0123	14.006.0407-A	ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 14x3CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORN ECIMENTO E COLOCACAO	M	8,40			24,00	
0124	14.006.0409-A	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5x2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	15,12			24,00	
0125	14.006.0423-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM ATE 5 ALMOFADAS,COM 3,5CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,MARCO E ALIZAR.FORNECIMENT O E COLOCACAO	M2	3,78			24,00	
0126	14.006.1004-F	(P1A)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.06x2.67)M,1 FL ABRIR NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF.,ENCAIXE MACHO/FEMEA E TRAV. HORIZ,SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.EM MAD,P/TRAV.EXTRA FIX.NO ALIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MAD,CONST.LIMP.PREEN- CHIM.FISSURA,LACUNAS E PARTES DESG,FLS NOVAS,ENXERTO C/MAD. SIM.EXIST.LIX.E ACAB.PINT.ESM.SINT.AC.P/OBRA FAZ.COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0127	14.006.1005-F	(P1B)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.06x2.67)M,01 FL ABRIR NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ENCAIXE MACHO/FEMEA,TRAV.HORIZ.MOD. PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.EM MAD,P/TRAVE EXTRA,FIX.NO ALIZAR ,ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MAD.CONST.LIMP.PREENCHIM.FISSURA, LACUNAS E PARTES DESGAT.FLS NOVA,ENXERTO COM MMAD.SIM.EXIST. LIXAM.E ACAB.PINT.ESM.AC.,P/OBRA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0128	14.006.1006-F	(P2)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.31x2.71)M,02 FLS A SEREM RE- POSTAS EM TAB.DE MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEMEA,TRAV.HORIZ. SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EM MAD.P/TRAVE EXTRA,FIX.NO ALI- ZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MAD.CONST.LIMP.E PREENCHIM.FIS- SURAS,LACUNAS E PARTES DESG.FLS NOVAS E ENXERTOS C/MAD.SIM.A EXIST.LIX.E ACAB.PINT.ESM.SINT.AC.P/OBRA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0129 14.006.1007-F	(P3)	RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.09X2.69)M,01 FL ABRIR NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.DE MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEMEA E TRAV HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.EM MAD,P/TRAVE EXTRA ,FIX.NO ALIZAR,ADUEL E ALIZAR EXIST.CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS SURAS,LACUNAS E PARTE DESG,FLS NOVAS E ENXERTOS C/MAD.SIM.A EXIST.LIX.E ACAB.PINT.ESM.SINT.AC.P/OBRA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0130 14.006.1008-F	(P4A/4B)	RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.04X2.74)M,02 FLS ABRIR NO VAS A SEREM REPOSTAS,EM TAB.DE MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FE MEA,TRAV.HORIZ,SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MAD. CONST.LIMP.PREENCHIM.FISSURAS.LACUNAS E PARTES DESG,FL NOVAS E ENXERTOS MAD.SIM.EXIST,LIXAM.E ACAB.PINT.ESM.SINT.AC,E FER RAGENS ACAB.PINT.ESM.SINT.P/OBRA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			24,00	
0131 14.006.1009-F	(P4C)	REST.DE PORTA EXIST.D.(1.05X2.72)M,02FLS ABR.NOVAS A SE REM REPOSTAS,EM TAB.MAD.C/ALMOF.,ENC.MACHO/FEM,TRAV.HORIZ. MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EM MAD.EXIST.,P/TRAV.EXTRA FIX.ALIZ. ADUELA E ALIZAR EXIST.MAD.CONST.LIMP.PREENCHIM.FISSUR,LACUNA E PARTES DESG,FL NOVAS E ENX.MAD.SIM.EXIST.LIX,ACAB.PINT.ESM SINT.AC,INCL.ADUELA,ALIZAR,SUP E FERRAG P/FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			24,00	
0132 14.006.1010-F	(P5)	RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.05X2.72)M,02 FL ABR.A SEREM REPOSTAS,EM TAB.MAD.C/ALMOF.DE MAD,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HO RIZ.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.EM MAD,P/TRAVE EXTRA,FIX. ALIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.CONST.LIMP.PREENCHIM.FIS,LACUNA E PARTES DESG,FL NOVAS E ENX.MAD.SIM.EXIST.LIX,ACAB.PINT. ESM.SINT.AC,INCL.ADUELA,ALIZAR SUP.E FERRAG.P/F.COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0133 14.006.1011-F	(P6)	RESTAUR.PORTA EXIST.D(1.30X2.66)M,02 FL ABR.NOVA A SEREM REPOSTAS,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ,SEG MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MAD.CONST.LIMP.PREENCHIM FIS,LACUNAS E PARTES DESG,FL NOVAS E ENX.C/MAD.SIM.EXIST,LIX ,ACAB.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			24,00	
0134 14.006.1012-F	(P7)	RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.28X2.73)M,02 FLS ABR.NOVAS A SEREM REPOSTAS,EM TAB.DE MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV. HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.P/TRAV.EXTRA,FIX.NO ALIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.MAD.,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS., LACUNAS E PARTES DESG,FL NOVAS E ENXERTOS MAD.SIM.EXIST.,LIX ,E ACAB.PINT.ESM.SINT.AC.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0135 14.006.1013-F	(P8)	RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(0.94X2.70)M,01 FL ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF.,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.MAD.,CONST.LIMP,PREENCH FIS,LACUNAS E PARTES DESG,FL NOVAS E ENXERTOS C/MAD.SIM.A EXIST,LIX,ACAB.PINT,ESM.SINT.AC,E FERRAGENS P/OBRA DA FAZEN- DA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0136 14.006.1014-F	(P9)	RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.03X2.66)M,01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF.,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MAD.,CONST.LIMP,PRE- ENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTES DESG,FL NOVAS E ENXERTOS C/MAD. SIM.EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0137	14.006.1015-F	(P10)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.06x2.63)M,01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.EXIST,C/02 SUP.LAT.EXIST.P/TRAV.EXTRA,FIX.NO ALIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MAD,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTE DESG,FL NOVAS E ENXERTOS EM MAD.SIM.EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0138	14.006.1016-F	(P11)RESTAUR.EM PORTA EXIST.D(1.33x2.68)M,02 FLS.ABR.A SEREM REPOSTAS EM TAB.MAD.C/ALMOF.,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.P/TRAV.EXTRA,FIX.NO ALIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTE DESG.,FL.NOVAS E ENXERTOS C/MAD.SIM.EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0139	14.006.1017-F	(P12A/2B)RESTAUR.EM PORTA EXIST.D(1.03x2.68)M,01 FL ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.MAD P/TRAV.EXTRA,FIX.NO ALIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MAD,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTES DESG,FL NOVAS E ENXERTOS C/MAD.SIM.A EXIST,LIX,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			24,00	
0140	14.006.1018-F	(P13/3B)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.07x2.71)M,02 FL.ABR.NOVAS A SEREM REPOSTAS,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.EM MAD.P/TRAV.EXTRA,FIX.NO ALIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.MAD.,CONST.LIMP,PREENCH.FIS,LACUNAS E PARTES DESG,FL NOVAS E ENXERTOS C/MAD.SIM.E EXIST,LIX,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC.P/OBRA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			24,00	
0141	14.006.1019-F	(P14A/14B)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.05x2.69)M,02 FL.ABR.NOVAS A SEREM REPOSTAS,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,E TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.MAD.,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LAUCUNAS,E PARTES DESG,FL NOVAS E ENXERTO C/MAD.SIM.EXIST,LIX,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC. E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			24,00	
0142	14.006.1020-F	(P15)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.01x2.34)M,01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUEL E ALIZAR EXIST.EM MAD,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTES DESG,FL.NOVAS E ENXERTOS C/MAD.SIM A EXIST,LIX.ACAB.PINT.ESM.SINT.AC.E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0143	14.006.1021-F	(P16A/16B)RESTAR.DE PORTA EXIST.D(1.14x2.41)M,01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.MAD.CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTES DESG,FL NOVAS E ENXERTOS MAD.SIM A EXIST,LIX,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC. E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0144	14.006.1022-F	(P17)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(0.93x2.20)M,02 FL.ABR.NOVAS A SEREM REPOSTAS,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HO-RIZ.SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.P/TRAV.EXTRA,FIX.NO A-LIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MAD,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTES DESG.FL NOVAS E ENXERTOS EM MAD.SIM.EXIST.,LIXAM.ACAB.PINT.ESM.SINT.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0145	14.006.1023-F	(P18A/18B)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.05x2.43)M,C/01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,FL.NOVAS E ENXERTOS DE MAD.SIM.A EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			24,00	
0146	14.006.1024-F	(P19)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.01x2.36)M,C/01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST,CONST.DE LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,FL NOVA E ENXERTOS EM MAD.SIM.EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0147	14.006.1025-F	(P20)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.00x2.21)M,C/02 FL.ABR.NOVA A SEREM REPOSTAS,EM TAB.MAD.,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.P/TRAV.EXTRA,FIX.NO ALIZAR.ADUELA E ALIZAR EXIST,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,FL. NOVAS E ENXERTOS EM MAD.SIM.EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0148	14.006.1026-F	(P22A/22B)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(0.99x2.40)M,01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTES DESG,MAD.SIM.EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			24,00	
0149	14.006.1027-F	(P21)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.05x2.37)M,C/01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG,MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.MAD.,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,FL NOVA E ENXERTOS EM MAD.SIM.EXIST,LIXAM.ACAB.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0150	14.006.1028-F	(P23A/23B/23C)-RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.05x2.41)M,C/01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM. TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,FL.NOVA E ENXERTO EM MAD.SIM.EXIST,LIXAM.ACAB.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	3,00			24,00	
0151	14.006.1029-F	(P24)PORTA NOVA D(0.90x2.10)M,C/01 FL.ABR.EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MAD,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,FL NOVA,ENXERTOS MAD.SIM.EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT. E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0168	14.006.1046-F	(J10)RESTAUR.DE ESQUADRIA D(1.01x1.47/0.79)M,COMP.P/JAN.EXT. GUILHOT.D(0.99x1.45)M E JAN.INT.02 FL.ABR.,CAIX.MAD.E VIDRO INC.4MM A SEREM REPOSTOS,ADUELA E ALIZAR EXIST.CONST.LIMP, PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,ENXERTO C/MAD.SIM.EXIST, LIXAM,ACA.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0169	14.006.1047-F	(J11)RESTAUR.DE JANELA EXIST.D(0.85x1.16/0.93)M,C/02FL.ABR. NOVAS A SEREM REPOSTAS,EM TAB.MAD.C/ALMOF.,ENCAIXE MACHO/FEM ,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.CONST.LIMP, PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,ENXERTO C/MAD.SIM.EXIST, LIXAM.ACAB.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			24,00	
0170	14.006.1048-F	(J12A/12B)RESTAUR.DE JANELA EXIST.D(0.85x1.16/0.95)M,C/02 FL ABR.NOVAS A SEREM REPOSTAS D(0.85x1.16)M,EM TAB.MAD.C/ALMOF. ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,ENXERTOS E FL.NOVA C/MAD.SIM.EXIST,LIXAM.ACAB.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			24,00	
0171	14.006.1049-F	(PP05)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(0.88x1.80)M,COMP.P/02 FL.ABR. EM MAD.C/REQUADROS EM FERRO RENDILHADO,CONST.LIMP,REMOCAO DE SUJIDADE E PINT.EXIST.,PREENCHIM.FIS,PARTES DESG,E LACUNAS C MAD.SIM.A EXIST,LIXAM,REPARO DAS PARTE OXIDADAS,LIXAM.C/LIXA P/FERRO GRAN.MEDIA,ESCOVACAO,P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0172	14.007.0035-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA DE SERVIC O,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE;-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO,TRINCO REVERSIVEL,DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-MACA NETA TIPO BOLA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR OU SEMI-ELIPTICO,LATAO FUNDIDO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADI CAS 3"x2.1/2" FERRO GALV.C/PINO E BOLAS DE LATAO	UN	2,00			24,00	
0173	14.007.0085-A	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORI TE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADI CAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVIS ORIAS DE MARMORE;-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RET ANG.,EM ZAMAK OU LATAO,ACAB.CROMADO;-BATENTE EM "U",EM LATAO ,ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	6,00			24,00	
0174	14.008.0095-A	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 60x210x3CM, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			24,00	
0175	14.008.0904-F	ESQUADRIAS,ARMARIOS,BANCAS E BALCOES DE MADEIRA COM REVESTI- MENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO,COM ESPESSURA 1.3MM FORNECIMENTO E INSTALACAO PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	4,52			24,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0176	15.002.0063-A	CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,I NCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0192 15.004.0151-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO		UN	2,00			24,00	
0193 15.004.0170-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDABEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	3,00			24,00	
0194 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			24,00	
0195 15.004.0190-A	LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVC DE 50MM SOLDABEL,COM CONEXOES		UN	1,00			24,00	
0196 15.004.0202-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	10,00			24,00	
0197 15.004.0204-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	10,00			24,00	
0198 15.004.0210-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	6,00			24,00	
0199 15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	33,00			24,00	
0200 15.004.0224-A	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	8,00			24,00	
0201 15.004.0255-A	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE O RALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO		UN	1,00			24,00	
0202 15.006.0010-A	CAIXA DE INCENDIO INTERNA 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	3,00			24,00	
0203 15.007.0208-A	HASTE PARA ATERramento,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRImento.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	30,00			24,00	
0204 15.007.0216-A	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	200,00			24,00	
0205 15.007.0218-A	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	220,00			24,00	
0206 15.007.0517-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00			24,00	

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

=====

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0207	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00			24,00	
0208	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			24,00	
0209	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0210	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0211	15.007.0640-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO, TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0212	15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.319,00			24,00	
0213	15.008.0179-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1x10MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.100,00			24,00	
0214	15.008.0189-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1x70MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	192,00			24,00	
0215	15.008.0193-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1x120MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	768,00			24,00	
0216	15.009.0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00			24,00	
0217	15.009.0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	213,00			24,00	
0218	15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	160,00			24,00	
0219	15.010.0134-F	CRIMPAGEM, CERTIFICACAO E IDENTIFICACAO DOS CABOS UTPS PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	10,00			24,00	
0220	15.010.0135-F	SWITCH WIRED TP-LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	5,00			24,00	
0221	15.010.0136-F	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	5,00			24,00	
0222	15.010.0137-F	PATCH CORDS RJ45 CAT6 4 PARES 2,5M. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	125,00			24,00	
0223	15.010.0138-F	ORGANIZADOR DE 1U.PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	8,00			24,00	
0224	15.010.0141-F	CABO TEFONICO CATEGORIA 5E. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M	1.008,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0225	15.010.0142-F	RACK PISO 36U 1000MM 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0226	15.010.0143-F	DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO PANDUIT PARA ATE 24 PAINES. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0227	15.010.0144-F	CONVERSOR DE MIDIA 10/100BASE TX (RJ45) PARA FIBRA OTICA 100 PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			24,00	
0228	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	4,00			24,00	
0229	15.015.0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	3,00			24,00	
0230	15.015.0050-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	10,00			24,00	
0231	15.015.0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	25,00			24,00	
0232	15.015.0095-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	7,00			24,00	
0233	15.015.0104-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",80,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00			24,00	
0234	15.015.0199-A	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMP REENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,E XCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	56,00			24,00	
0235	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VAR AS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS O U FIOS	UN	20,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0236	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	24,00			24,00	
0237	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	112,00			24,00	
0238	15.015.0285-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",2 7,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA	UN	32,00			24,00	
0239	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	18,00			24,00	
0240	15.015.0325-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",4 5,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA	UN	5,00			24,00	
0241	15.017.0230-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERramento,PARA FIXACAO D E UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BI TOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00			24,00	
0242	15.017.0235-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERramento,PARA FIXACAO D E UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BI TOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00			24,00	
0243	15.017.0265-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00			24,00	
0244	15.017.0275-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00			24,00	
0245	15.017.0280-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00			24,00	
0246	15.018.0130-A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"x4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	32,00			24,00	
0247	15.018.0133-A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERramento COM DIAMETRO SUP ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO M TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0248 15.018.0140-A	CAIXA DE PASSAGEM N°2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 20x20x13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	12,00			24,00	
0249 15.018.0145-A	CAIXA DE PASSAGEM N°3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40x40x13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	5,00			24,00	
0250 15.018.0150-A	CAIXA DE PASSAGEM N°4,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 60x60x13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	5,00			24,00	
0251 15.018.0180-A	INSTALACAO DE PONTO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE PENDENTE EM CANALETA(38x38x6000)MM(EXCLUSIVE LUMINARIA)INCLUSIVE TOMADA E 1,00M DE CABO PP 1,50MM2		UN	172,00			24,00	
0252 15.018.0270-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 30x30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	6,00			24,00	
0253 15.018.0480-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300x100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	67,00			24,00	
0254 15.018.0956-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300x100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	67,00			24,00	
0255 15.019.0082-A	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	112,00			24,00	
0256 15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	20,00			24,00	
0257 15.019.0141-F	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.		UN	2,00			24,00	
0258 15.020.0165-A	LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,13W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	101,00			24,00	
0259 15.020.0173-A	LAMPADA LED,TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM		UN	14,00			24,00	
0260 15.028.0010-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO		UN	5,00			24,00	
0261 15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	7,00			24,00	
0262 15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			24,00	
0263 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	6,00			24,00	
0264 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	53,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0265	15.036.0051-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,00			24,00	
0266	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	6,00			24,00	
0267	15.036.0073-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONE XOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORN ECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,76			24,00	
0268	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	12,10			24,00	
0269	15.036.0077-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO	M	1,10			24,00	
0270	15.036.0086-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 75MM,LINHA REFO RCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTU RA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	37,00			24,00	
0271	15.036.0088-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	26,00			24,00	
0272	15.036.0090-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	19,00			24,00	
0273	15.045.0110-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	790,90			24,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0274	16.001.0056-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHA S CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOE S DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1,5x4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA ARE A REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	761,22			24,00	
0275	16.001.0074-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 8,00M.FOR NECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,20			24,00	
0276	16.001.0079-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNE CIMENTO E COLOCACAO	UN	1,20			24,00	
0277	16.001.0119-A	RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1,5x4CM.FORNECIMENTO E COLOCAC AO	M	5.103,24			24,00	
0278	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MA DEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.087,46			24,00	
0279	16.003.0004-A	CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE C IMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2	M	155,25			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0280	16.003.0020-A	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS) COM ARAME DE COBRE Nº16.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	765,61			24,00	
0281	16.009.0005-A	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO PARA 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	98,60			24,00	
0282	16.015.0010-A	SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR FIBRAS CONTINUAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PERMEAVEL AO VAPOR E COM RESISTENCIA A PASSAGEM DE AGUA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	629,51			24,00	
0283	16.031.0025-A	IMPERMEABILIZACAO DE RUFOS OU VIGAS C/MEMBRANA DE BASE ACRILICA, MONOCOMPONENTE, BRANCA, APLICADA A FRIO EM 4 OU MAIS DEMAS ATÉ ATINGIR CONS.MINIMO 2KG/M2, C/REFORCO TELA POLIESTER, GRAMATURA MINIMA 40G/M2, SOBRE BASE PREPARADA C/CIMENTO POLIMERICO, INCLUSIVE ESTE, APLICADO EM 2 OU MAIS DEMAS ATÉ ATINGIR CONSUMO MINIMO DE 2KG/M2	M2	40,10			24,00	
0284	16.033.0002-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA COMPOSTA DE PINTURA DE ASFALTO MODIFICADO, PLASTIFICANTE E ISENTO DE SOLVENTES ORGANICOS, APLICADO A FRIO, EM DUAS DEMAS, CONSUMO DE 1L/M2/DEMAO	M2	330,75			24,00	
0285	16.034.0003-A	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, MACICOS, SEM A PRESENÇA DE CAL, COM ABSORCAO DE UMIDADE DO SOLO (UMIDADE ASCENDENTE), EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS, CONSUMO DE 2KG/M2, QUE POR E FEITO DE CRISTALIZACAO, COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	M2	321,60			24,00	
**** 17 -		PINTURA						
0286	17.012.0011-A	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA, EM TRES DEMAS, ADICIONANDO FIXADOR	M2	1.323,45			24,00	
0287	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DO PO RESIDUAL	M2	20,46			24,00	
0288	17.017.0042-A	PINTURA DE UMA DEMAO ADICIONAL NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0040 OU 17.017.0041	M2	768,78			24,00	
0289	17.017.0050-A	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIXAMENTO, DUAS DEMAS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2	20,46			24,00	
0290	17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	68,54			24,00	
0291	17.017.0227-A	REPINTURA DE RODAPES EM BOM ESTADO, COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M	776,58			24,00	
0292	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	2,88			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0293 17.018.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR, INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR,UMA DEMA0 DE MASSA CO	RRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	91,27			24,00	
0294 17.018.0015-A	PINTURA COM SELADOR ACRILICO,EM UMA DEMA0,SOBRE EMBOCO EXIST	ENTE	M2	1.990,17			24,00	
0295 17.018.0031-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CO	NFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,AC						
	ABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMA0 DE M	ASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFO						
	RME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO		M2	91,27			24,00	
0296 17.018.0041-A	UMA DEMA0 ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DO	S ITENS 17.018.0020 E 17.018.0031	M2	1.454,51			24,00	
0297 17.018.0050-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD OU PREMIUM,CO	NFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SOBRE CHAPIS						
	CO,INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO		M2	1.454,51			24,00	
0298 17.025.0007-A	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM TIJOLO APA	RENTE E CONCRETO APARENTE,INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	835,07			24,00	
0299 17.025.0010-A	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM	MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS	M2	3.928,20			24,00	
0300 17.035.0045-A	REMOCAO DE QUALQUER TIPO DE PINTURA EM RODAPE		M	776,58			24,00	
0301 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	10,00			24,00	
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0302 18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,PARA PESSOAS C	OM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35						
	,5)CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTO	CROMADA,RABICHO EM PVC,TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE						
	PAREDE,ANTIVANDALISMO DE 85MM,PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE	FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00			24,00	
0303 18.002.0015-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDID	AS EM TORNO DE (55X45)CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE						
	FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",A	PARELHO MISTURADOR TIPO BANCA,1875 OU SIMILAR,COM AREJADOR,V						
	ALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO		UN	5,00			24,00	
0304 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	2,00			24,00	
0305 18.002.0085-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO,	C/MEDIDAS EM TORNO DE (37X47X38)CM,INCL.ASSENTO PLASTICO TIP						
	O MEDIO LUXO,BOLSA DE LIGACAO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"	C/REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECHANICO(ISENTA DE GOLPE D						
	E ARIETE)COM CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO	,TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0306	18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	6,00			24,00	
0307	18.003.0003-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE),CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO,DE EMNBTIR.FORNECIMENTO	UN	8,00			24,00	
0308	18.003.0015-A	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00			24,00	
0309	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			24,00	
0310	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			24,00	
0311	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			24,00	
0312	18.006.0054-A	CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			24,00	
0313	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			24,00	
0314	18.009.0058-A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"x18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	6,00			24,00	
0315	18.009.0066-A	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1167 OU SIMILAR DE 1/2"x17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00			24,00	
0316	18.009.0102-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 135MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	5,00			24,00	
0317	18.009.0120-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO	UN	2,00			24,00	
0318	18.012.0090-A	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			24,00	
0319	18.013.0140-A	TUBO DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO,COM ANEL EXPANSOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	6,00			24,00	
0320	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500x400x200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0321	18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0322 18.016.0106-A		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0323 18.016.0111-A		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM "L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLA STICAS,MEDINDO 80x80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIF ICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0324 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.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00			24,00	
0325 18.017.0020-A		FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILE NO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PAR A VAZAO ATE 180L/H,CONEXAO DE 1/2" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN	1,00			24,00	
0326 18.021.0035-A		RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU P ARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 155 27,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	5,00			24,00	
0327 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 O	UN	1,00			24,00	
0328 18.027.0045-A		LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	24,00			24,00	
0329 18.027.0450-A		ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIV E LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	54,00			24,00	
0330 18.027.0457-A		GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EM BASE DE VIDRO LEITOSO DE (10x20)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00			24,00	
0331 18.027.0472-A		LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	109,00			24,00	
0332 18.027.0496-A		LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2x18w (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRAN CA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00			24,00	
0333 18.032.0012-A		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME A BNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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 01.005.0001-A		PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	571,08			24,00	
**** 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	372,39			24,00	
0003 03.001.0002-B		ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A REIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,E XCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	14,98			24,00	
0004 03.009.0009-A		ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE E M CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATE 5KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CA MINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	21,28			24,00	
0005 03.010.0020-A		MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACA O,CARGA,TRANSPORTE A 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,C ONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATE RIAL COMPACTADO	M3	27,66			24,00	
0006 03.010.0101-A		COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,UTILIZANDO COMPACTA DOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	M3	211,98			24,00	
0007 03.013.0001-B		REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	M3	211,98			24,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0008 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	77,00			24,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0009 05.001.0001-A		DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	18,37			24,00	
0010 05.001.0005-A		DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	4,13			24,00	
0011 05.001.0007-A		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIM ENTO E SAIBRO	M2	141,69			24,00	
0012 05.001.0011-A		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA,A PONTEIRO,COM RESPECT IVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMEN TO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	3,86			24,00	
0013 05.001.0012-A		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E IMPERMEABILIZANTE EM RESERVATORIOS OU OUTRA SUPERFICIE DE CO NCRETO,INCLUSIVE LIMPEZA COM ESCOVA DE ACO,EXCLUSIVE JATO DE AREIA,AGUA OU AR.VIDE ITEM 05.004.0011	M2	69,01			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0014	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE E MPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	4,22			24,00	
0015	05.001.0024-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE E MPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	4,23			24,00	
0016	05.001.0043-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA RE AL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	34,83			24,00	
0017	05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	34,83			24,00	
0018	05.001.0070-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIB RADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO	M2	192,97			24,00	
0019	05.001.0082-A	REMOCAO DE PISO DE ARDOSIA,PEDRA SAO TOME,COM A RESPECTIVA C AMADA DE ASSENTAMENTO	M2	48,38			24,00	
0020	05.001.0095-A	REMOCAO DE JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO	M	2.200,61			24,00	
0021	05.001.0125-A	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 50 A 300MM, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	15,00			24,00	
0022	05.001.0160-A	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2	737,09			24,00	
0023	05.001.0162-A	RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL,INCLUSIVE EMPILHAMENT O LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO,EXCLUSIVE CAMADA DE PROTECAO	M2	69,01			24,00	
0024	05.001.0163-A	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESP ECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,SEM REAPROVEITAMENTO DO MAT ERIAL RETIRADO	M2	42,28			24,00	
0025	05.001.0164-A	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA(INTERNO OU E XTERNO)	M2	3,86			24,00	
0026	05.001.0320-A	RETIRADA DE LAMA,ESCOMBROS OU DETRITOS DO INTERIOR DE RESERV ATORIOS OU CAIXAS ENTERRADAS,UTILIZANDO PROCESSOS DE SUSPENS AO MANUAL,MEDIDO POR VOLUME DE MATERIAL RETIRADO	M3	140,39			24,00	
0027	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	166,71			24,00	
0028	05.001.0387-A	LIMPEZA DE PISOS DE PEDRA	M2	241,90			24,00	
0029	05.001.0392-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PEDRAS(LAVAGEM COM SOLUCAO A CIDA),INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE A NDAIMES	M2	97,48			24,00	
0030	05.001.0613-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DE DIAMETRO DE 1.1/2"	M	27,00			24,00	
0031	05.001.0755-A	LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE,ANTIGO,SERVICO MANUAL COM LIX A DE CALAFATE	M2	7,99			24,00	
0032	05.001.0876-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO D E CRAQUELE DE PINTURA	M2	354,24			24,00	
0033	05.004.0010-A	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D`AGUA,SOLVENTE E ESCO VA DE PIACA	M2	97,11			24,00	
0034	05.004.0081-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCR ETO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA O U AR,EM CONDICoes QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50% DE MATERIAL ABRASIVO	M2	193,52			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0035	05.058.0011-A	LONA TIPO LEVE PARA PROTECAO DE TELHADOS,REUTILIZADO 2 VEZES ,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	23,80			24,00	
0036	05.058.0020-A	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PA RA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUS IVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	4,00			24,00	
0037	05.099.0004-B	ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I",DE 6",1ª ALMA,EM TRABAL HOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,TENDO COMPRIMENTO DE 2,50 A 3,00M,SOLDADA EM GUIAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETI RADA E TRANSPORTE INTERNO COM CAMINHAO,ADMITINDO-SE SUA UTIL IZACAO 7 VEZES	UN	9,00			24,00	
0038	05.100.2016-F	RESTAURO NOS PAINES DE AZULEJOS COM MAPEAMENTO,CATALOGACAO, REGISTRO,NUMERACAO DAS PECAS,FOTOGRAFIA DO CONJUNTO E EMIS- SAO DE LAUDO FINAL,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	6,44			24,00	
0039	05.100.2017-F	RESTAURO NOS PAINES DE AZULEJOS,COM HIGIENIZACAO TOTAL,FACE AMENTO,LIMPEZA MANUAL MECANICA/QUIMICA,TRATAMENTO DE FISSU- RAS,COLAGENS,CONSOLIDACOES,APLICACAO DE BIOCIDA,TRATAMENTO DE ACIDIFICANTE,MIMESE,APLICACAO PROTETIVO IMPERMEABILIZANTE ,RECOMPOSICAO DE PARTES DETERIORADAS,REPRODUCAO,RECOMPOSICAO DAS PINTURAS E REJUNTAMENTO,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	6,44			24,00	
0040	05.270.0013-F	REMOCAO DE FUNGOS,LIQUENS E CROSTA NEGRA DE ARGAMASSA,INCLU- SIVE APLICACAO DE FUNGICIDA/INSETICIDA,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	489,87			24,00	
**** 06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS							
0041	06.012.0017-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,20X1,20X1,40M,PARA CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,70M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VO LUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO S OS MATERIAIS	UN	1,00			24,00	
0042	06.012.0203-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO PO CO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA D E ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SEND O AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLU SIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	1,00			24,00	
0043	06.014.0068-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),E M PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,00X1,00X1,00M,UTILIZANDO AR GAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SEND O AS PAREDE S REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TA MPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	6,00			24,00	
0044	06.014.0105-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA TIJOLO MACICO (7X10X20CM),PAREDES 1 VEZ (0,20M),(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,UTILIZANDO AR GAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SEND O PAREDES REVESTIDAS I NTERNAMENTE C/MESMA ARGAMASSA,C/BASE CONCRETO SIMPLES FCK=10 MPA E GRELHA FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONF.ABNT NBR 10160, INCL.ESCAVACAO,REATERRO E REMOCAO MAT.EXCEDENTE ATE 20,00M	UN	6,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0045	06.016.0001-A	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,DE 0,60M DE DIAMETRO,COM 175 A 180KG ,PARA CAIXA DE AREIA OU POCO DE VISITA,ARTICULADO,PADRAO PRE FEITURA,CLASSE 300,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA M AXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSE NTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUM E.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	10,00			24,00	
0046	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	4,00			24,00	
0047	06.016.0032-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAI XA TIPO R3,PADRAO TELEBRAS,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 101 60,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E M VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00			24,00	
0048	06.016.0041-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO ,DE 0,56M DE DIAMETRO,PADRAO PMRJ(RIOLUZ),TIPO PESADO,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 15MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSEN TAMENTO	UN	6,00			24,00	
0049	06.017.0025-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTO S SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRA US,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 6,5 OM	UN	6,00			24,00	
0050	06.069.0008-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIET ILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES EL ETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/2",SEND O DIAMETRO INTE RNO DE 39,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUS IVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	672,00			24,00	
0051	06.069.0010-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIET ILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES EL ETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SEND O DIAMETRO INTERNO DE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMP OES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE C ONEXOES E KIT VEDACAO	M	100,00			24,00	
0052	06.069.0020-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIET ILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES EL ETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 3",SEND O DIAMETRO INTERNO DE 76,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMP OES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE C ONEXOES E KIT VEDACAO	M	190,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0053	06.069.0035-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 4",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 95,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	100,00			24,00	
0054	06.085.0020-A	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	2,00			24,00	
0055	06.090.0010-A	PREPARO DE BERCO,EM TERRENO FIRME,PARA TUBULACAO DE 1,20M DE DIAMETRO,APOIADA NUM ARCO DE 90°	M	146,00			24,00	
0056	06.100.0010-A	MANTA GEOTEXTIL, EM DRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	20,56			24,00	
0057	06.103.0150-A	TELA DE REFORCO COM MALHA METALICA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM,REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,INCLUSIVE COSTURA.FORNECIMENTO	M2	76,77			24,00	
0058	06.271.0062-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	M	60,00			24,00	
0059	06.400.0001-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	2,00			24,00	
0060	06.400.0020-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO DE RECALQUE DE AGUA,SUBTERRANEO(PADRAO CEDAE),COMPREENDENDO OS SERVICOS DE MANUSEIO,COLOCACAO NA VALA,ALINHAMENTO E LIGACOES DO CONJUNTO HIDRAULICO,INSTALACAO DO PAINEL DE COMANDO EM POSTE E RESPECTIVAS LIGACOES	UN	1,00			24,00	
**** 07 -		ARGAMASSAS, INJECOES E CONSOLIDACOES						
0061	07.160.0012-B	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	15,20			24,00	
0062	07.180.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA ACRILICA	M3	0,43			24,00	
**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS						
0063	08.006.0015-A	REJUNTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	398,14			24,00	
0064	08.007.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZA DO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	505,72			24,00	
0065	08.019.0009-A	JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	10,40			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0066	08.019.0010-A	LIMPEZA E PREENCHIMENTO DE JUNTA DE RETRACAO,COM ASFALTO DILUIDO CM-30,EXCLUSIVE CORTE,BARRAS DE LIGACAO E DE TRANSFERENCIA	M	10,40			24,00	
0067	08.040.0030-A	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	194,43			24,00	
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0068	09.001.0030-A	RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	2.322,23			24,00	
0069	09.002.0001-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	3,00			24,00	
0070	09.002.0021-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 16 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	727,17			24,00	
0071	09.003.0066-A	ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,10M E 0,15M E ALTURA ENTRE 2,50M E 3,00M.FORNECIMENTO	UN	3,00			24,00	
0072	09.003.0166-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,80)M,TIPO HELICONIA PSITTACORUM(HELICONIA PAPAGAI0), XANTHOSOMA LINDENI(XANTIA),CALATHEA ZEBRINA(CALATEA ZEBRA), JASMINUM SAMBAC(BOGARI) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	274,25			24,00	
0073	09.003.0188-A	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA(0,10 A 0,20)M,TIPO ERICA, RABO DE GATO, GRAMA AMENDOIM, ASISTASIA,BULBINE,CLOROFITO,PINGO DE OURO,EVOLVOLO,HERA-ROXA,PELE-DE-URSO,PERIQUITO AMARELO,PILEIA,BRILHANTINA,RUELIA-ROXA,QUARESMINHA,JIBOIA,SETCRESEA,MARGARIDINHA RASTEIRA,MARACANA RAJADO,TRAPOERABA ROXA,MARGARIDAO OU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	452,92			24,00	
0074	09.005.0001-A	REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO DA CAMADA SUPERFICIAL DE GRAMA DO,ATE 20CM DE PROFUNDIDADE	M2	727,17			24,00	
0075	09.005.0009-A	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	2.322,23			24,00	
0076	09.005.0041-A	IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA	DAM2	642,83			24,00	
0077	09.005.0052-A	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ATE 3,00M,DIAMETRO EM TORNO DE 15CM,COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	4,00			24,00	
0078	09.005.0115-A	PODA DE ARVORES,LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS	UN	87,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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\$)
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0079	09.006.0032-A	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	M3	482,13			24,00	
0080	09.007.0010-A	RETIRADA DE GRAMINEAS EM PISO DE PEDRA PORTUGUESA,UTILIZANDO ROCADEIRA COSTAL	M2	398,14			24,00	
0081	09.009.0001-A	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO EM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO,EM CAMADAS DE 8CM DE ESPESSURA,MEDIDA APOS A COMPRESSAO,SENDO A PROPORCAO DE CIMENTO DE 5% EM VOLUME(72KG/M3),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2	547,28			24,00	
0082	09.012.0004-A	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB, REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. A MESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO E OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	6,00			24,00	
0083	09.012.0010-A	BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (200X50X50)CM	UN	4,00			24,00	
0084	09.013.0002-A	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DE 5,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO,ESTES COM 14KG,BARRA DE FERRO A O CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO,4 BASES DE CONCRETO DE 15X15X30CM,E PINTURA NA COR A SER INDICADA	UN	3,00			24,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0085	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	144,56			24,00	
0086	11.003.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,25			24,00	
0087	11.003.0006-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	14,29			24,00	
0088	11.003.0014-B	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS ,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,03			24,00	
0089	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	32,41			24,00	
0090	11.005.0002-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS ,SERVINDO 1 VEZ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	74,17			24,00	
0091	11.009.0122-B	BARRA ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM. 8 A 12,5MM ,DESTINADA ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC. ACO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS	KG	1.006,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0092	11.009.0124-B	BARRA ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.ACIMA DE 12 ,5MM,DESTINADA ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREEND.10% PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.A CO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSPORTE HORIZON TAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS PONTES E VIADUTOS	KG	44,00			24,00	
0093	11.011.0040-A	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	71,07			24,00	
0094	11.015.0022-A	APLICACAO DE ARGAMASSA EXPANSIVA TIPO SIKA GROUT PARA FIXACA O DE CHUMBADORES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO OU SERVICOS SMIL ARES,CONFORME INSTRUcoes DO FABRICANTE	DM3	27,00			24,00	
0095	11.018.0060-A	JUNTA ELASTICA EM PVC TERMOPLASTICO,TIPO 022,PARA JUNTAS SUB METIDAS A UMA PRESSAO MEDIA E DE POUCA DEFORMACAO.FORNECIME NTO E COLOCACAO	M	136,85			24,00	
0096	11.023.0005-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADR ADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10X10CM.FORNECIMENTO	KG	71,07			24,00	
0097	11.030.0085-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO D E 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSI VE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA E E SCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM D O CONJUNTO	M2	36,06			24,00	
0098	11.050.0010-A	ESCORAMENTO METALICO (ALUGUEL),COM ESCORAS TELESOPAVEIS OU TORRES DE CARGA,PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMA DO,EXCLUSIVE CIMBRAMENTO,MONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 1 1.055.0010).MEDICAO PELO VOLUME DE ESCORAMENTO	M3XMES	33,60			24,00	
**** 12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS							
0099	12.001.0035-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOS DE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30x30x30 A 40x40x40CM,ASSENTES C OM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTAS SIMPLES,TENDO ALTURA ATE 3,00M	M3	5,00			24,00	
0100	12.001.0045-A	JUNTAS EM RELEVO,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,F EITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3 :5	M2	18,86			24,00	
0101	12.001.0115-A	JUNTAS REENTRANTES EM ALVENARIA DE PEDRA DE MAO,FEITAS COM A RGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	97,48			24,00	
0102	12.002.0020-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIME NTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM V AOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	42,51			24,00	
0103	12.002.0100-A	APERTO DE ALVENARIA,SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	16,40			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0104 12.003.0055-A		ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	32,80			24,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0105 13.001.0010-B		CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA	M2	44,56			24,00	
0106 13.001.0031-A		EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLUSIVE ESTE	M2	7,99			24,00	
0107 13.001.0055-B		REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	21,72			24,00	
0108 13.004.0015-A		REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,COM ESPESSURA DE 2CM E REBOCO DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 5MM	M2	44,56			24,00	
0109 13.005.0015-A		REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3CM E REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA,COM CAL E AGREGADOS,COM ESPESSURA DE 3MM	M2	148,97			24,00	
0110 13.010.0029-A		REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	30,69			24,00	
0111 13.011.0005-A		TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTATA),FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,53			24,00	
0112 13.022.0020-A		REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (2,5x2,5)CM,PLACAS DE (30x30)CM,CORES ECONOMICAS (BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO),INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	3,86			24,00	
0113 13.025.0020-A		REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	166,71			24,00	
0114 13.026.0010-A		REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15x15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURA DE 2,5CM	M2	42,28			24,00	
0115 13.035.0010-A		REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,4 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2	106,26			24,00	

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

=====

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0116	13.035.0020-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO, CABENDO,APROXIMADAMENTE,8 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2	23,77			24,00	
0117	13.035.0025-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO, CABENDO,APROXIMADAMENTE,8 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2	62,78			24,00	
0118	13.301.0082-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM CORANTE, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	33,09			24,00	
0119	13.301.0125-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM	M2	1.403,26			24,00	
0120	13.330.0015-A	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA(PRONTA)COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	84,13			24,00	
0121	13.330.0025-A	ASSENTAMENTO DE LAJOES OU PLACAS DE GRANITO EM CALCADAS DE LOGRADOUROS OU SUPERFICIES NIVELADAS,COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS PEDRAS	M2	1.374,09			24,00	
0122	13.366.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA (LAJINHA) EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	1.158,98			24,00	
0123	13.373.0010-A	PATIO DE CONCRETO ARMADO,CAPEADO COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA,ALISADO MECANICAMENTE,COM ESPESSURA DE 8 A 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA CORRIDA COMPACTADA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, LASTRO DE BRITA E FORNECIMENTO DO CONCRETO E DA ARMACAO, INCLUSIVE JUNTA PLASTICA A CADA 2,50M,TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	116,58			24,00	
0124	13.373.0020-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	140,11			24,00	
0125	13.373.0021-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA, INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	19,65			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDEMunicípio: SAO GONCALO

Natureza: REFORMA DA 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						
0126	13.385.0001-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR NATURAL DO CIMENTO E 3 POLIMENTOS MECANICOS.O CUSTO INCLUI BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E SERVENTE PARA CONFECCAO,TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOS AFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2	140,11			24,00	
0127	13.413.0010-A	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48,38			24,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0128	14.002.0205-A	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"x3/4",CHUMBADOS NO CONCRETO,CORRIMAO EM 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3"x1/2" E 2"x3/8",DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1.1/4"x3/8",SOLDADAS NOS MONTANTES,UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	19,56			24,00	
0129	14.002.0232-A	QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"x1/8",TELA DE ACO,FIO 12,MALHA DE 2,5X2,5M E TELA TIPO MOSQUITERO EM POLIETILENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	69,79			24,00	
0130	14.003.0160-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28, EM VENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,80			24,00	
0131	14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,94			24,00	
0132	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,80			24,00	
0133	14.006.0445-A	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA,COM ASSOALHO MEDINDO APROXIMADAMENTE 18X2CM,VIGAS LONGITUDINAIS DE 7,5X15CM,TRANSVERSAIS DE 10X15CM,GUARDA-CORPO COMPOSTO DE PECAS DE 15X15CM E 20X2,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	30,69			24,00	
0134	14.007.0038-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA EXTERNA TIPO OVAL,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-MACANETA TIPO BOLA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-ROSETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-3 DOBRADICAS 3"x3" EM LATAO CROMADO,COM PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	2,00			24,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0135	15.001.0025-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0147	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	3,00			24,00	
0148	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			24,00	
0149	15.006.0045-A	INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENA RIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50C M,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIV E PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TA MPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TOD OS OS MATERIAIS	UN	1,00			24,00	
0150	15.007.0435-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 D ISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0151	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0152	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0153	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0154	15.007.0601-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0155	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0156	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0157	15.007.0616-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 630A,65KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0158	15.007.0640-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO, TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXI MA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0159	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.989,35			24,00	
0160	15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	63,00			24,00	
0161	15.011.0136-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFA SICO DE 112,5KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAI S ELETRICOS NECESSARIOS	UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0162	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	3,00			24,00	
0163	15.015.0275-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,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA	UN	4,00			24,00	
0164	15.016.0172-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	1,00			24,00	
0165	15.016.0174-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	1,00			24,00	
0166	15.018.0140-A	CAIXA DE PASSAGEM N°2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 20x20x13,5CM.FORNECIMENTO E COLO CACAO	UN	5,00			24,00	
0167	15.019.0065-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C OM PLACA 4"x2",INCLUSIVE CAIXA DE DISTRIBUICAO E 2 DISJUNTOR ES MONOFASICOS DE 10 A 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0168	15.020.0173-A	LAMPADA LED,TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	UN	120,00			24,00	
0169	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0170	15.030.0052-A	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM .FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0171	15.036.0086-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 75MM,LINHA REFO RCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTU RA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	7,00			24,00	
0172	15.036.0088-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	24,00			24,00	
0173	15.036.0090-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	162,00			24,00	
0174	15.066.0003-B	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA ,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1".FORNECIMENTO	UN	1,00			24,00	
**** 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO							
0175	16.034.0003-A	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMIC OS,MACICOS,SEM A PRESENCA DE CAL,COM ABSORCAO DE UMIDADE DO SOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUI DO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR E FEITO DE CRISTALIZACAO,COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS D E TIJOLO MACICO	M2	7,99			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0176	16.036.0022-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,50MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	85,06			24,00	
**** 17 -		PINTURA						
0177	17.012.0011-A	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	354,24			24,00	
0178	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXID E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	19,76			24,00	
0179	17.018.0015-A	PINTURA COM SELADOR ACRILICO,EM UMA DEMAO,SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2	86,36			24,00	
0180	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 DEMAS E MAIS UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	86,36			24,00	
0181	17.020.0021-A	UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0010	M2	76,26			24,00	
0182	17.020.0070-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA EM SUPERFICIE INTERIOR,COM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE E TRANSPARENTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	76,26			24,00	
0183	17.025.0010-A	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAS	M2	76,26			24,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0184	18.002.0031-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (60X56)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1606 E SIFAO 1680 DE 1.1/2"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	1,00			24,00	
0185	18.009.0058-A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00			24,00	
0186	18.012.0093-A	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0187	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 CORTA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DE INCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00			24,00	
0188	18.027.0045-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0189	18.027.0150-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM UMA PETALA,PARA LAMPADA LED DE 50w,EQUIPADA COM CELUL A FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	37,00			24,00	
0190	18.027.0152-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50w,EQUIPADA COM CEL ULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	8,00			24,00	
0191	18.027.0300-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHA NFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1x16w.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			24,00	
0192	18.029.0010-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 0 ,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0193	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			24,00	
0194	18.260.0040-A	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE=25,4MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAO HORIZONTAL=1000MM,PROJECAO VERTICAL=370MM.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	45,00			24,00	
**** 19 -		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS						
0195	19.011.0030-C	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIV E OPERADOR	H	1.365,63			24,00	
**** 20 -		CUSTOS RODOVIARIOS						
0196	20.004.0131-A	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2	4.570,80			24,00	
**** 21 -		ILUMINACAO PUBLICA						
0197	21.001.0060-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGA STAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXC LUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	41,00			24,00	
0198	21.003.0053-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATA E BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN	41,00			24,00	
0199	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	41,00			24,00	
0200	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	41,00			24,00	
0201	21.015.0208-A	ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATER IAIS	UN	41,00			24,00	
0202	21.035.0008-A	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM ,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,90M,EXCLUSIVE ES CAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	41,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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\$)
**** 21 -	ILUMINACAO PUBLICA							
0203	21.035.0100-A	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJ ETOR,COM TAMPADA DE TELA MALETADA DE (5x5)CM E CADEADO NAS DIM ENSOES (80x80x80)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	8,00			24,00	
0204	21.042.0115-A	PROJETOR PRJ-10,PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 250/400W TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIP O ASTM-SG-70A OU SAE 323,VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPER ADO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,SUPORTE TIPO "U", EM FERRO GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,CONFORME DESENHO A 4-1188-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº20.FORNECIMENTO	UN	7,00			24,00	
0205	21.042.0145-A	PROJETOR PRJ-08,MODELO 2,P/2 LAMPADAS A VAPOR DE SODIO OU MU LTIVAPOR METALICO 400W TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO T IPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,REFLETOR INTERNO EM ALUMINIO ALTA PUREZA(99,85%AL),VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,RES ISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,SUPORTE TIPO "U",CONFORM E DESENHO A4-1625-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº20.FORN.	UN	8,00			24,00	
0206	21.048.0025-A	PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOS EM POSTE DE ACO OU CONCRETO,INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO, EXCLUSIVE PROJETOR.COLOCACAO	UN	15,00			24,00	
0207	21.050.0040-A	CHUMBADOR EM ACO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE 500MM,GALVANIZADO A QUENTE POR IMERSAO,COM PORCA,ARRUELA LI SA E ARRUELA DE PRESSAO.FORNECIMENTO	UN	1,50			24,00	
0208	21.050.0075-A	GRAMPO TIPO "U",DIAMETRO DE 5" E ROSCA DE 1/2",INCLUSIVE POR CAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO	UN	78,00			24,00	
0209	21.050.0110-A	BASE DE ACO PARA SUSTENTACAO DE POSTE FIXADA POR CHUMBADOR EM FUNDACAO DE CONCRETO ARMADO.ASSENTAMENTO	UN	41,00			24,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D005.006/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: SAO GONCALO

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	20.064,00			19,00	
0002 05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA							
			UN	20.064,00			19,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.001/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Municipio: SAO GONCALO

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 01.090.0638-6		ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO N° 4007.001/22, PARA OBRA DE RESTAURACAO DO CASARAO E CAPELA DA FAZENDA COLUBANDE.	UN	100,00			18,00	

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 PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.002/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: SERVICOS GERAIS.

Municipio: SAO GONCALO

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\$)
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0010 02.020.0001-0		PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,84			18,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0011 04.005.0300-0		TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	48,00			18,00	
0012 04.013.0015-0		CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00			18,00	
0013 04.020.0122-0		TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	1.027,25			18,00	
0014 04.021.0010-0		CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	146,75			18,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0015 05.005.0012-1		PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	67,50			18,00	
0016 05.005.0020-0		TORRE PARA GUINCHO,COM PRUMOS DE MADEIRA DE LEI,PRANCHA DE 1,50X1,60M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DA TORRE E DO GUINCHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO GUINCHO(VIDE ITEM 19.011.0017)	M	6,00			18,00	
0017 05.006.0002-1		LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	1.394,25			18,00	
0018 05.006.0015-0		LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	205,00			18,00	
0019 05.007.0007-0		LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	996,75			18,00	
0020 05.008.0001-0		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	146,75			18,00	
0021 05.008.0009-0		MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE	M	129,50			18,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0022 11.003.0014-1		CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	9,60			18,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0023 15.007.0208-0		HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0024 15.009.0130-0		CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM².FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.002/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: SERVICOS GERAIS.

Municipio: SAO GONCALO

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 -	0025 15.018.0133-0	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERramento COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			18,00	
	0026 15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	3,00			18,00	
**** 16 -	0027 16.001.0060-0	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"x3" E 3"x4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	96,00			18,00	
	0028 16.004.0015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	96,00			18,00	
**** 18 -	0029 18.021.0030-0	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00	
	0030 18.021.0035-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00			18,00	
	0031 18.032.0015-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONICO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
	0032 18.032.0025-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	

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 PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0041	13.008.0010-0	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM, APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	58,33			18,00	
0042	13.010.0015-0	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM MASSA UNICA CONFORME ITEM 13.003.0001	M	57,02			18,00	
0043	13.010.0049-0	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3	M3	5,51			18,00	
0044	13.011.0005-0	TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTELA),FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	315,76			18,00	
0045	13.045.0065-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU MAIORES QUE 60X40CM,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTADAS COM CIMENTO BRANCO	M2	1,17			18,00	
0046	13.170.0025-0	BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPACADO DE 50CM	M2	14,96			18,00	
0047	13.196.0111-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	12,96			18,00	
0048	13.301.0125-1	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM	M2	63,62			18,00	
0049	13.330.0076-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	75,86			18,00	
0050	13.400.0005-5	RESTAURACAO DE PISO EM MADEIRA CRUA,COMP.P/DEGRAUS EM TABUAS E ESTRUT.MAD,CONST.DE IDENT.PCAS PASSIVEIS DE REST.E AS QUE DEVEM SER DESCART,LIMPEZA,RETIRADA ELEM.ESPURIOS,ENXERTO MAD MESMA QUALID.EXIST,REVISAO DA ESTRUT.REAPROV.PCAS EM BOM ESTADO,IMUNIZ.C/FIPRONIL,CALAF.C/MASSA F-12,LIXAM,APLIC.RESINA PU VITTA RESIST.FOSCO/ACET.(ESCADA)-P/O.FAZENDA COLUMBANDE.	M2	14,48			18,00	
0051	13.400.0006-5	RESTAURACAO DE PISO EM TABUADO DE MADEIRA,COMP.P/TABUA CORRIDA E BARROTES DE MAD.,CONST.DE IDENT.DE PCAS PASSIVEIS DE REST.E AS QUE DEVEM SER DESCART.,LIMP.C/RETIR.ELEM.ESPURIOS,IMPLANT.ENXERTOS EM MAD.SIMILAR A EXIST,REV.BARROT.C/APROV.DAS PCAS EM BOM ESTADO,IMUNIZ.C/FIPRONIL,CALAF.MASSA F-12,LIXAM.E APLIC.RESINA PU FOSCO/ACET.P/OBRA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	35,44			18,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0052	14.002.0232-0	QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"X1/8",TELA DE ACO,FIO 12,MALHA DE 2,5X2,5M E TELA TIPO MOSQUITEIRO EM POLIETILENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	42,49			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0061 14.006.1002-5		RESTAURO DO GUARDA CORPO DO CORO,CONF.PADRAO EXIST,CONST.DO SERVICIO DE DESMONTE CUIDADOSO,ENGRADAMENTO EM MAD.MACICA, CONSID.SUBST.DAS PARTES COMPROMETIDAS ESTRUT.COM SUBSTIT.TOTAL,C/TRATAM.ANTI XILOFAGOS E ACAB.C/LIXAMENTO,CALAFETACAO E PINT.VERNIZ EM 3 DEMAOS CONF.ORIGINAL.PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	5,18			18,00	
0062 14.006.1003-5		(P05)RESTAURACAO E PORTA EXIST.D(0.88x1.80)M,C/02 FL ABRIR (H=1.80)EM MAD.,COM REQUADROS EM REDILHADO DE FERRO,CONST. LIMP.C/REMOCAO DE SUJIDADES E PINT.EXIST,PREENCHIMENTO DE FISSURAS,PARTES DESGASTADAS E LACUNAS COM MAD.SIMILAR EXIST. LIXAMENTO,REPARO PARTES OXIDADAS,LIXAM.C/LIXA P/FERRO E ESCOVACAO PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0063 14.006.1050-5		(P1)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.45X2.65)M,C/02FL.ABR.NOVAS A SEREM REPOSTAS,EM MAD.C/ALMOF,SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.CONST.LIMP.PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,FL.NOVAS, ENXERTO C/MAD.SIM.A EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT,INCL.ADUELA,ALIZAE E 2 SUP.LAT.EM MAD.P/TRAV.EXTRA A SEREM FIX.NO ALIZAR,FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0064 14.006.1051-5		(P2)RESTAUR.EM PORTA EXIST.D(0.87X2.02)M,C/01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM.,TRAV.HORIZ SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST,CONST.LIMP,PREENCHIM. FIS,LACUNAS,PARTES DESG,FL.NOVAS,ENXERTOS C/MAD.SIM.A EXIST, LIXA.ACAB.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0065 14.006.1052-5		P3.RESTAURO.DE PORTA EXIST.C/1FL.DE ABRIR,TABUAD.MAD.C/ALMF. DE MADEIR,ENCX.C/DET.MACHO/FEMEA,TRAV.HORIZ.C/ADUELA,ALIZAR 2SUPORTS.LAT.EXIST.EM MAD.FIX.NO ALIZAR.LIMPEZA,PREENCIMENTO ENXERTOS,LIXAMENTO,ACABAMENTO EM ESMALT.SINTETICO COR TERRAC ACETINADO,FERRAGENS 2 DOBRADICAS METALICAS P/OBRA DA FAZENDA COLUM	UN	1,00			18,00	
0066 14.006.1053-5		P4.RESTAURO.PORTA EXIST.C/1FL.NOVA,TABUAD.MAD.C/ALMOF.DE MAD ENCX.C/DET.MACHO/FEMEA E TRAV.HORIZT.ADUELA E ALIZAR EXIST. EM MADEIRA,LIMPEZA,PREENCHIMENTO.FOLHAS NOVAS E ENXERTOS, LIXAMENTO,ACABAMENTO,PINTURA ESMLT.SINTETICO COR TERRACOTA ACETINADO.FERRAGENS 2 DOBRADICAS METALICAS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			18,00	
0067 14.006.1054-5		P5.RESTAURO.PORTA EXIST.C/1FL.DE ABRIR NOVA,TABUADO DE MADEI C/ALMF.DE MADEIR.ENCX.C/DET.MACHO/FEMEA E TRAV.HORIZT.ADUELA ALIZAR EXIST.DE MADEIR.LIMPEZA,PREENCIMENTO,FOLHAS NOVAS E ENXERTOS C/ MADEIRA,LIXAMENTO.ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETIC TERRACOTA ACETINADO.FERRAGENS, 2 DOBRADICAS METALICAS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0068	14.006.1055-5	P6.RESTAURO.PORTA EXIST.C/1FL DE ABRIR,ALMOFADAS DE MADEIRA ADUELA,ALIZAR EXIST.EM MADEIRA.LIMPEZA,PREENCHIMENTO,ENXERTO C/MADEIRA IDENTICA,LIXAMENTO,ACABAMENTO PINTURA EM ESMALTE SINTET.TERRACOTA ACETINADO,INCL.ADUELA E ALIZAR.3 DOBRADICAS METAL.EXIST.E 1FECHADURA EXIST.INCL LIMPZ E POL.ACAB.ESMLT SINT.PRETO ACETN.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			18,00	
0069	14.006.1056-5	P7.PORTA C/2FLS DE ABRIR,EM MADEIRA,TIPO ALCAPAO.ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICONA COR TERRACOTA,ACETINADO.4 DOBRADICAS METALICAS 2 1/2X1 5/8,REF.225 ACO,UNIAO MUNDIAL OU EQUIVLENT E 2 CADEADOS 35MM STAN OU EQUIVALENTE PARA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			18,00	
0070	14.006.1057-5	PN1.PORTA EM MADEIRA C/2FLS.DE ABRIR EM HASTES VERTICAIS COM FORMATO DE BALAUSTRES,E 2 GRADIS(LATEIRAIS) EM FORMATO DE BALAUSTRES.ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO NA COR TERRACOTA.4 DOBRADICAS METALICAS EM LATAO,3 1/2X2 5/16.REF 305.ACAB.06-PRP E 1 TRINCO METALICO ZAMAC PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			18,00	
0071	14.006.1058-5	J1.RESTAURO.DE JANELA EXISTENTE,C/1FL.ABRIR NOVA.EM TABUADO DE MADEIRA ENCX.C/DET.MACHO/FEMEA.ADUELA E ALIZAR EXIST EM MADEIRA.LIMPEZA,PREENCHIMENTO DE FISSURAS,FOLHA NOVA C/MADEI IDENTICA,LIXAMENTO. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			18,00	
0072	14.006.1059-5	J2.RESTAURO.DE JANELA C/1FL DE ABRIR NOVA,TABUADO DE MADEIRA ENCX.C/DET.MACHO/FEMEA.ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MADEIRA. LIMPEZA,PREENCHIMENTO,ENXERTOS DE MADEIRA C/MADEIRA IDENTICA A EXISTENTE.LIXAMENTO.ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETIC NA COR TERRACOTA OARA FAZENDA COLUMBANDE	UN	1,00			18,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0073	15.003.0177-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0074	15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE C OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00			18,00	
0075	15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO ,3/8"x600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSI VE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	144,00			18,00	
0076	15.007.0218-0	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	150,00			18,00	
0077	15.007.0410-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0078	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0079 15.008.0085-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	213,00			18,00	
0080 15.008.0177-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1x6MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	100,00			18,00	
0081 15.009.0130-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	72,00			18,00	
0082 15.009.0140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	147,00			18,00	
0083 15.009.0143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	70,00			18,00	
0084 15.010.0139-5	BLOCO TERMINAL TELEFONICO BLI-10P. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.		UN	1,00			18,00	
0085 15.010.0140-5	CANALETA PARA BLOCO BLI-10. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.		UN	1,00			18,00	
0086 15.010.0141-5	CABO TEFONICO CATEGORIA 5E. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.		M	5,00			18,00	
0087 15.015.0020-0	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	74,00			18,00	
0088 15.015.0065-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA		UN	1,00			18,00	
0089 15.015.0199-0	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,E XCLUSIVE CABOS OU FIOS		UN	1,00			18,00	
0090 15.015.0250-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA		UN	3,00			18,00	
0091 15.017.0230-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	12,00			18,00	
0092 15.017.0235-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	30,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0093 15.017.0265-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	15,00			18,00	
0094 15.017.0275-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	15,00			18,00	
0095 15.017.0280-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	18,00			18,00	
0096 15.018.0130-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"x4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	21,00			18,00	
0097 15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	18,00			18,00	
0098 15.018.0145-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40x40x13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00			18,00	
0099 15.019.0095-0	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			18,00	
0100 15.020.0158-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,10,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	18,00			18,00	
0101 15.020.0170-0	LAMPADA LED,TUBULAR,600MM,T8,9W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM		UN	3,00			18,00	
0102 15.020.0173-0	LAMPADA LED,TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM		UN	51,00			18,00	
0103 15.036.0071-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	48,00			18,00	
0104 15.036.0080-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO		M	60,00			18,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0105 16.001.0051-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1,5x4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	60,55			18,00	
0106 16.001.0072-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,31			18,00	
0107 16.001.0119-0	RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1,5x4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	882,54			18,00	
0108 16.002.0010-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	141,29			18,00	
0109 16.002.0015-0	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANA OU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	24,24			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURO IGREJA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0125	18.027.0786-5	FITA LED 5 METROS IP20 DIREMIZAVEL. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	3,00			18,00	
0126	18.082.0108-5	RESTAURACAO DA PIA BATISMAL. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBAN DE.	UN	1,00			18,00	
0127	18.260.0065-0	SUORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00			18,00	
**** 21 -		ILUMINACAO PUBLICA						
0128	21.035.0205-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,TIPO ESP ECIAL,DN 600MM,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,DOTADO DE FURACAO PARA FIXACAO DO ARO DE ANEL DE CONCRETO E INSTALACA O DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ DISCRE TA,EM ALTO RELEVO,CONFORME DESENHO EM-RIOLUZ-078 DESENHO: A4 -1992-PD.FORNECIMENTO	UN	18,00			18,00	

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 PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0015	05.001.0049-0	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	380,61			18,00	
0016	05.001.0062-0	REMOCAO DE PLAQUEAMENTO DE CONCRETO	M2	96,87			18,00	
0017	05.001.0133-0	ARRANCAMENTO DE BARROTEAMENTO DE DIMENSOES ATE 3"x9" OU DE G RAZEPES CHUMBADOS EM PISOS OU PAREDES,SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2	105,25			18,00	
0018	05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	55,00			18,00	
0019	05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	1,10			18,00	
0020	05.001.0160-0	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2	3.980,00			18,00	
0021	05.001.0163-0	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESP ECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,SEM REAPROVEITAMENTO DO MAT ERIAL RETIRADO	M2	232,66			18,00	
0022	05.001.0365-0	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	819,51			18,00	
0023	05.001.0370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	26,00			18,00	
0024	05.001.0385-0	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	76,94			18,00	
0025	05.001.0615-0	FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 5X5X7CM	un	16,00			18,00	
0026	05.001.0623-0	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 1,00 X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN	489,00			18,00	
0027	05.001.0755-0	LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE,ANTIGO,SERVICO MANUAL COM LIX A DE CALAFATE	M2	3.987,50			18,00	
0028	05.001.0876-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO D E CRAQUELE DE PINTURA	M2	68,54			18,00	
0029	05.001.1117-5	REMOCAO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS,DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	132,00			18,00	
0030	05.004.0050-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGU A PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MEDIO DE 15M2/H	M2	3.664,40			18,00	
0031	05.004.0070-0	LIXAMENTO MECANICO PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO LIXADEIRA ELETRICA,CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	M2	2,88			18,00	
0032	05.012.0001-0	CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10 PERFURADA EM FUROS REDONDOS ALTERNADOS LONGITUDINALMENTE,DIAMETRO DE 1,80MM,DISTANCIA E NTRE FUROS DE 2,55MM (DE CENTRO),NAS DIMENSOES DE(2000X1000X 0,90)MM.FORNECIMENTO	UN	8,00			18,00	
0033	05.042.0880-0	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMA0	M2	137,08			18,00	
0034	05.054.0102-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES A PROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00			18,00	
0035	05.054.0104-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTI CHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16 820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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\$)
**** 07 -		ARGAMASSAS, INJECoes E CONSOLIDACOES						
0055	07.003.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	2,72			18,00	
0056	07.160.0012-1	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL ,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	457,42			18,00	
0057	07.160.0027-5	RECOMPOSICAO E CONSOLIDACAO DE ELEMENTOS DECORATIVOS DAS FACHADAS,TRATAM.DE FISSURAS,RECOMPOSICAO COM MOLDE DE PARTES DETERIORADAS E/OU FALTANTES,SOBRE VERGAS,COM MOLDE DE PARTES DETERIORADAS E PARTES FALTANTES,PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	M2	93,93			18,00	
**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS						
0058	08.006.0015-0	REJUNTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	819,51			18,00	
0059	08.019.0009-0	JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	47,32			18,00	
0060	08.036.0002-0	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	12,47			18,00	
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0061	09.001.0030-0	RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	5,83			18,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0062	11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,50			18,00	
0063	11.003.0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,36			18,00	
0064	11.003.0006-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,71			18,00	
0065	11.004.0070-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	575,54			18,00	
0066	11.009.0122-1	BARRA ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM. 8 A 12,5MM ,DESTINADA ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC. ACO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS	KG	66,00			18,00	
0067	11.011.0040-0	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	420,07			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0068 11.018.0051-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATORIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -15 A +40MM .FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	47,32			18,00		
0069 11.023.0001-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, COM DIAMETRO DE 3,4MM, CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE (15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	367,28			18,00		
0070 11.026.0016-0	PROTECAO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA, COM TELA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA, CHAPISCO E REVESTIMENTO(VIDE FAMILIA 11.023)	M2	68,00			18,00		
0071 11.032.0005-0	COLAGEM COM ADESIVO ESPECIAL ESTRUTURAL DE PECAS DE CONCRETO PRE-FABRICADAS, SOBRE LAJE PREPARADA E REGULARIZADA, EXCLUSIV E ESTA CAMADA, ESTIMANDO-SE A APLICACAO DE UMA CAMADA DE ADESIVO NAS FACES	M2	68,00			18,00		
**** 12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS							
0072 12.035.0001-0	PARDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	19,94			18,00		
**** 13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							
0073 13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 5MM DE ESPESSURA	M2	1.311,54			18,00		
0074 13.001.0031-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2,5CM DE ESPESSURA, COM CORANTE, APLICADO SOBRE CHAPISCO, EXCLUSIVE ESTE	M2	1.308,82			18,00		
0075 13.001.0100-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO EXTERNO DE PO-DE-PEDRA, CIMENTO E CAL HIDRATADA COM ADICAO DE RHODOPAS PARA CONSOLIDACAO	M2	187,48			18,00		
0076 13.005.0010-0	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS, SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO, INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, COM ESPESSURA DE 3,5CM E REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA, COM CAL E AGREGADOS, COM ESPESSURA DE 3MM	M2	187,48			18,00		
0077 13.008.0010-0	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA, NO TRACO 1:3:5, COM ESPESSURA DE 3MM, APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE, EXCLUSIVE EMBOCO	M2	1.131,82			18,00		
0078 13.011.0005-0	TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTELA), FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	255,48			18,00		
0079 13.030.0250-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	179,72			18,00		
0080 13.030.0252-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	2,15			18,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0081 13.170.0025-0		BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPACADO DE 50CM	M2	350,82			18,00	
0082 13.205.0025-0		PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO T EXTURIZADO,VARIAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,60			18,00	
0083 13.301.0090-0		PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM NOVO ALISAMENTO , SOBRE PO DE CIMENTO ESPARGIDO E MOLHADO,SOBRE BASE EXISTEN TE	M2	27,21			18,00	
0084 13.301.0095-0		PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 1,5CM DE ESPESSURA,DE ARGAMAS SA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PE GA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12, ALISADO A COLHER,SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	243,76			18,00	
0085 13.301.0118-0		CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAM ASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1,5CM	M2	577,97			18,00	
0086 13.330.0035-0		ASSENTAMENTO DE CAPA DE DEGRAU DE MARMORE OU GRANITO, COM 28 CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHA PISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIME NTO BRANCO E CORANTE	M	11,52			18,00	
0087 13.330.0076-0		REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,ME DIDAS EM TORNO DE 45X45CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTEN CIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM A RGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	778,72			18,00	
0088 13.331.0015-0		REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL ,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,ASSENTES EM SUPERF ICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLA NTE)E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	153,88			18,00	
0089 13.331.0050-0		RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M	80,70			18,00	
0090 13.365.0075-0		REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESP ESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLAN TE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	4,93			18,00	
0091 13.365.0085-0		CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM LARGURA DE 30CM, ESPESSURA DE 2CM,COM POLIMENTO ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO ,COM NATA DE CIMENTO,SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIB RO NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	11,52			18,00	
0092 13.365.0170-0		SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLI MENTOS,LARGURA DE 13CM, 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	3,60			18,00	
0093 13.365.0180-0		SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLI MENTOS,LARGURA DE 25CM, 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	1,90			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0103	14.002.0757-5	(JP.01)RESTAURACAO DE OCULO EXIST.FORMATO ELIPSE,D.(.50X.42/.98)M,C/FECHAM.EXT.EM GRADE REDIN.DE FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPARACAO PARTES OXID.,LIXAM.SUPER.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA ESCOV.MANUAL C/ESCOVA MALHA EM FERRO E LIMP.C/REMOV.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO EM 02 DEMAOS.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0104	14.002.0758-5	(JP.02)RESTAURACAO DE OCULO EXIST.FORMATO ELIPSE,MED.(.64MX.40/1,37)M,C/FECHAM.EXT.EM GRADE REND.FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPER.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA ESCOV.MANUAL C/ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REMOV.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO EM 02 DEMAOS.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0105	14.002.0759-5	(JP.03A/3B/3C/3D/3E/3F/3G/3H/3I/3J/3K/3L/3M)RESTAURACAO DE OCULO EXIST.FORMATO ELIPSE,C/FECHAM.EXT.GRADE REND.EM FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPERF.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA ESCOV.MANUAL C ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REM.TIPO THINNER.PINT.ESM.SINT.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	13,00			18,00	
0106	14.002.0760-5	(JP.04A/4B/4C/4D/4E)RESTAURACAO DE OCULO EXIST.FORMATO ELIPSE,D.(.65X.42/1,53)M,C/FECHAM.EXT.GRADE REND.EM FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPERF.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA,ESCOV.MANUAL C/ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REM.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO EM 02 DEMAOS.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	5,00			18,00	
0107	14.002.0761-5	(JP.05)RESTAURACAO DE OCULO EXIST.FORMATO ELIPSE,D.(.66X.48/1,21)M,C/FECHAM.EXT.GRADE REND.FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPERF.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA,ESCOV.MANUAL C/ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REM.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO EM 02 DEMAOS.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0108	14.002.0762-5	(JP.06A/6B)RESTAURACAO DE VAO EXIST.FORMATO RETANG.D.(.86X.41/.52)M,C/FECHAM.EXT.GRADE REND.FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPERF.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA,ESCOV.MANUAL C/ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REM.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO EM 02 DEMAOS.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			18,00	
0109	14.002.0763-5	(JP.07A/7B/7C/7D/7E/7F/7G/7H)RESTAURACAO DE OCULO EXIST.FORMATO ELIPSE,D.(.60X.33/1,10)M,C/FECHAM.EXT.GRADE REND.DE FERRO EXIST.CONST.LIMP.CUID.C/REM.PINT.EXIST.SUJID.E REPAR.PARTES OXID.LIXAM.SUPERF.C/LIXA P/FERRO GRANUL.MEDIA,ESCOV.MANUAL C/ESCOVA DE MALHA EM FERRO E LIMP.C/REM.TIPO THINNER,PINT.ESM.SINT.ACAB.FOSCO.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	8,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0137	14.006.1015-5	(P10)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.06x2.63)M,01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.EXIST,C/02 SUP.LAT.EXIST.P/TRAV.EXTRA,FIX.NO ALIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MAD,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTE DESG,FL NOVAS E ENXERTOS EM MAD.SIM.EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0138	14.006.1016-5	(P11)RESTAUR.EM PORTA EXIST.D(1.33x2.68)M,02 FLS.ABR.A SEREM REPOSTAS EM TAB.MAD.C/ALMOF.,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.P/TRAV.EXTRA,FIX.NO ALIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTE DESG.,FL.NOVAS E ENXERTOS C/MAD.SIM.EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0139	14.006.1017-5	(P12A/2B)RESTAUR.EM PORTA EXIST.D(1.03x2.68)M,01 FL ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.MAD P/TRAV.EXTRA,FIX.NO ALIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.EM MAD,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTES DESG,FL NOVAS E ENXERTOS C/MAD.SIM.A EXIST,LIX,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC.P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			18,00	
0140	14.006.1018-5	(P13/3B)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.07x2.71)M,02 FL.ABR.NOVAS A SEREM REPOSTAS,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP.LAT.EXIST.EM MAD.P/TRAV.EXTRA,FIX.NO ALIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST.MAD.,CONST.LIMP,PREENCH.FIS,LACUNAS E PARTES DESG,FL NOVAS E ENXERTOS C/MAD.SIM.E-XIST,LIX,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC.P/OBRA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			18,00	
0141	14.006.1019-5	(P14A/14B)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.05x2.69)M,02 FL.ABR.NOVAS A SEREM REPOSTAS,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,E TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.MAD.,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LAUCUNAS,E PARTES DESG,FL NOVAS E ENXERTO C/MAD.SIM.EXIST,LIX,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC. E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			18,00	
0142	14.006.1020-5	(P15)RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.01x2.34)M,01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUEL E ALIZAR EXIST.EM MAD,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTES DESG,FL.NOVAS E ENXERTOS C/MAD.SIM A EXIST,LIX.ACAB.PINT.ESM.SINT.AC.E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0143	14.006.1021-5	(P16A/16B)RESTAR.DE PORTA EXIST.D(1.14x2.41)M,01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.MAD.CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS E PARTES DESG,FL NOVAS E ENXERTOS MAD.SIM A EXIST,LIX,ACAB.PINT.ESM.SINT.AC. E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Município: SAO GONCALO

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							
0152 14.006.1030-5	(P25)	RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.06X2.41)M,C/01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HO-RIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST,CONST.LIMP,PREENCH.FIS,LACUNAS E PARTES DESG,FL NOVA E ENXERTOS EM MAD.SIM. EXIST,LIXAM,ACAB,PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0153 14.006.1031-5	(P26)	RESTAUR.DE PORTA EXIST,D(1.06X2.47)M,C/ 01FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,FL.NOVA E ENXERTOS MAD.SIM.EXIST,LI XAM,ACAB.PINT.ESM.SINT. E FERRAGENS,P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0154 14.006.1032-5	(P27)	RESTAUR.DE PORTA EXIST,D(1.10X2.39)M,01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HORIZ, SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,FL NOVA E ENXERTOS C/MAD.SIM.EXIST, LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT. E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0155 14.006.1033-5	(P28)	RESTAUR.DE PORTA EXIST,D(1.06X2.37)M,C/01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,E,TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,SEG.MOD.PA-DAO,ADUELA E ALIZAR EXIST,CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS, PARTES DESG,FL NOVA E ENXERTOS EM MAD.SIM.EXIST,LIXAM,ACAB. PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS P/ OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0156 14.006.1034-5	(P29)	RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(0.87X2.27)M,C/ 01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,TRAV.HO-RIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST,CONST.LIMP,PREENCH.FIS,LACUNAS,PARTES DESG,FL NOVA E ENXERTOS EM MAD.SIM.EXIST. LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0157 14.006.1035-5	(P30)	RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.05X2.45)M,C/01 FL.ABR.NOVA A SER REPOSTA,EM TAB.MAD.C/ALMOF,ENCAIXE MACHO/FEM,E TRAV.HO-RIZ.SEG.MOD.PADRAO,ADUELA E ALIZAR EXIST.,CONST.LIMP,PREENCH FIS,LACUNAS,PARTES DESG,FL NOVA E ENXERTO C/MAD.SIM.EXIST, LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS,P/OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0158 14.006.1036-5	(P31)	RESTAUR.DE PORTA EXIST.D(1.25X2.51)M,C/02 FL.ABR.NOVAS A SEREM REPOSTAS,EM TAB.MAD.C/ALMOF,SEG.MOD.PADRAO,C/02 SUP. LAT.EXIST.P/TRAVE EXTRA,FIX.NO ALIZAR,ADUELA E ALIZAR EXIST, CONST.LIMP.PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTES DESG.,FL NOVAS,ENXER TO C/MAD.SIM.EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT. P/OBRA DA FAZEN DA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0159 14.006.1037-5	(J1A/1B)	RESTAUR.DE ESQUADRIA EXIST,D(1.03X1.47/0.87)M,COMP.P JANELA EXT.GUILHOT,E INT.02 FL.ABR.,JAN.EXT.D(1.01X1.45)M C/ CAIX.E VIDRO INC.4MM A SEREM REPOSTOS,ADUELA E ALIZAR EXIST. CONST.LIMP,PREENCHIM.FIS,LACUNAS,PARTRES DESG,ENXERTOS MAD. SIM.EXIST,LIXAM,ACAB.PINT.ESM.SINT.E FERRAGENS.PARA OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0192 15.004.0151-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO		UN	2,00			18,00	
0193 15.004.0170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDABEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	3,00			18,00	
0194 15.004.0180-0	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			18,00	
0195 15.004.0190-0	LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVC DE 50MM SOLDABEL,COM CONEXOES		UN	1,00			18,00	
0196 15.004.0202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	10,00			18,00	
0197 15.004.0204-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	10,00			18,00	
0198 15.004.0210-0	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	6,00			18,00	
0199 15.004.0212-0	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	33,00			18,00	
0200 15.004.0224-0	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	8,00			18,00	
0201 15.004.0255-0	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE O RALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO		UN	1,00			18,00	
0202 15.006.0010-0	CAIXA DE INCENDIO INTERNA 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	3,00			18,00	
0203 15.007.0208-0	HASTE PARA ATERramento,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRImento.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	30,00			18,00	
0204 15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	200,00			18,00	
0205 15.007.0218-0	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	220,00			18,00	
0206 15.007.0517-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0225	15.010.0142-5	RACK PISO 36U 1000MM 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0226	15.010.0143-5	DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO PANDUIT PARA ATE 24 PAINES. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0227	15.010.0144-5	CONVERSOR DE MIDIA 10/100BASE TX (RJ45) PARA FIBRA OTICA 100 PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	1,00			18,00	
0228	15.015.0020-0	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	4,00			18,00	
0229	15.015.0035-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	3,00			18,00	
0230	15.015.0050-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	10,00			18,00	
0231	15.015.0065-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	25,00			18,00	
0232	15.015.0095-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	7,00			18,00	
0233	15.015.0104-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",80,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00			18,00	
0234	15.015.0199-0	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMP REENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,E XCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	56,00			18,00	
0235	15.015.0203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VAR AS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS O U FIOS	UN	20,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0236	15.015.0250-0	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	24,00			18,00	
0237	15.015.0270-0	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	112,00			18,00	
0238	15.015.0285-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",2 7,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA	UN	32,00			18,00	
0239	15.015.0310-0	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	18,00			18,00	
0240	15.015.0325-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",4 5,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA	UN	5,00			18,00	
0241	15.017.0230-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERramento,PARA FIXACAO D E UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BI TOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00			18,00	
0242	15.017.0235-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERramento,PARA FIXACAO D E UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BI TOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00			18,00	
0243	15.017.0265-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00			18,00	
0244	15.017.0275-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00			18,00	
0245	15.017.0280-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00			18,00	
0246	15.018.0130-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"x4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	32,00			18,00	
0247	15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERramento COM DIAMETRO SUP ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO M TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0248	15.018.0140-0	CAIXA DE PASSAGEM N°2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 20x20x13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00			18,00	
0249	15.018.0145-0	CAIXA DE PASSAGEM N°3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40x40x13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			18,00	
0250	15.018.0150-0	CAIXA DE PASSAGEM N°4,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 60x60x13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			18,00	
0251	15.018.0180-0	INSTALACAO DE PONTO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE PENDENTE EM CANALETA(38x38x6000)MM(EXCLUSIVE LUMINARIA)INCLUSIVE TOMADA E 1,00M DE CABO PP 1,50MM2	UN	172,00			18,00	
0252	15.018.0270-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 30x30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			18,00	
0253	15.018.0480-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300x100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	67,00			18,00	
0254	15.018.0956-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300x100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	67,00			18,00	
0255	15.019.0082-0	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	112,00			18,00	
0256	15.019.0095-0	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00			18,00	
0257	15.019.0141-5	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS. PARA A OBRA DA FAZENDA COLUMBANDE.	UN	2,00			18,00	
0258	15.020.0165-0	LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,13W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	101,00			18,00	
0259	15.020.0173-0	LAMPADA LED,TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	UN	14,00			18,00	
0260	15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	5,00			18,00	
0261	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			18,00	
0262	15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0263	15.036.0049-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00			18,00	
0264	15.036.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	53,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0265 15.036.0051-0		TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,00			18,00	
0266 15.036.0071-0		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00			18,00	
0267 15.036.0073-0		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONE XOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORN ECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,76			18,00	
0268 15.036.0074-0		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO	M	12,10			18,00	
0269 15.036.0077-0		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO	M	1,10			18,00	
0270 15.036.0086-0		TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 75MM,LINHA REFO RCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTU RA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	37,00			18,00	
0271 15.036.0088-0		TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	26,00			18,00	
0272 15.036.0090-0		TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	19,00			18,00	
0273 15.045.0110-0		ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	790,90			18,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0274 16.001.0056-0		MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHA S CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOE S DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1,5x4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA ARE A REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	761,22			18,00	
0275 16.001.0074-0		TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 8,00M.FOR NECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,20			18,00	
0276 16.001.0079-0		TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNE CIMENTO E COLOCACAO	UN	1,20			18,00	
0277 16.001.0119-0		RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1,5x4CM.FORNECIMENTO E COLOCAC AO	M	5.103,24			18,00	
0278 16.002.0010-0		COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MA DEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.087,46			18,00	
0279 16.003.0004-0		CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE C IMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2	M	155,25			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0280	16.003.0020-0	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS) COM ARAME DE COBRE Nº16.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	765,61			18,00	
0281	16.009.0005-0	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO PARA 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	98,60			18,00	
0282	16.015.0010-0	SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR FIBRAS CONTINUAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PERMEAVEL AO VAPOR E COM RESISTENCIA A PASSAGEM DE AGUA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	629,51			18,00	
0283	16.031.0025-0	IMPERMEABILIZACAO DE RUFOS OU VIGAS C/MEMBRANA DE BASE ACRILICA, MONOCOMPONENTE, BRANCA, APLICADA A FRIO EM 4 OU MAIS DEMAS ATÉ ATINGIR CONS.MINIMO 2KG/M2, C/REFORCO TELA POLIESTER, GRAMATURA MINIMA 40G/M2, SOBRE BASE PREPARADA C/CIMENTO POLIMERICO, INCLUSIVE ESTE, APLICADO EM 2 OU MAIS DEMAS ATÉ ATINGIR CONSUMO MINIMO DE 2KG/M2	M2	40,10			18,00	
0284	16.033.0002-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA COMPOSTA DE PINTURA DE ASFALTO MODIFICADO, PLASTIFICANTE E ISENTO DE SOLVENTES ORGANICOS, APLICADO A FRIO, EM DUAS DEMAS, CONSUMO DE 1L/M2/DEMAO	M2	330,75			18,00	
0285	16.034.0003-0	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, MACICOS, SEM A PRESENÇA DE CAL, COM ABSORCAO DE UMIDADE DO SOLO (UMIDADE ASCENDENTE), EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS, CONSUMO DE 2KG/M2, QUE POR E FEITO DE CRISTALIZACAO, COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	M2	321,60			18,00	
**** 17 -		PINTURA						
0286	17.012.0011-0	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA, EM TRES DEMAS, ADICIONANDO FIXADOR	M2	1.323,45			18,00	
0287	17.017.0010-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DO PO RESIDUAL	M2	20,46			18,00	
0288	17.017.0042-0	PINTURA DE UMA DEMAO ADICIONAL NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0040 OU 17.017.0041	M2	768,78			18,00	
0289	17.017.0050-0	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIXAMENTO, DUAS DEMAS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2	20,46			18,00	
0290	17.017.0060-0	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	68,54			18,00	
0291	17.017.0227-0	REPINTURA DE RODAPES EM BOM ESTADO, COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M	776,58			18,00	
0292	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	2,88			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0293 17.018.0010-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR, INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR,UMA DEMA0 DE MASSA CO	RRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	91,27			18,00	
0294 17.018.0015-0	PINTURA COM SELADOR ACRILICO,EM UMA DEMA0,SOBRE EMBOCO EXIST	ENTE	M2	1.990,17			18,00	
0295 17.018.0031-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CO	NFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,AC						
	ABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMA0 DE M	ASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFO						
	RME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO		M2	91,27			18,00	
0296 17.018.0041-0	UMA DEMA0 ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DO	S ITENS 17.018.0020 E 17.018.0031	M2	1.454,51			18,00	
0297 17.018.0050-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD OU PREMIUM,CO	NFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SOBRE CHAPIS						
	CO,INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO		M2	1.454,51			18,00	
0298 17.025.0007-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM TIJOLO APA	RENTE E CONCRETO APARENTE,INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	835,07			18,00	
0299 17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM	MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS	M2	3.928,20			18,00	
0300 17.035.0045-0	REMOCAO DE QUALQUER TIPO DE PINTURA EM RODAPE		M	776,58			18,00	
0301 17.040.0050-0	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	10,00			18,00	
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0302 18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,PARA PESSOAS C	OM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35						
	,5)CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTO	CROMADA,RABICHO EM PVC,TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE						
	PARADE,ANTIVANDALISMO DE 85MM,PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE	FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00	
0303 18.002.0015-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDID	AS EM TORNO DE (55X45)CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE						
	FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",A	PARELHO MISTURADOR TIPO BANCA,1875 OU SIMILAR,COM AREJADOR,V						
	ALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO		UN	5,00			18,00	
0304 18.002.0055-0	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	2,00			18,00	
0305 18.002.0085-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO,	C/MEDIDAS EM TORNO DE (37X47X38)CM,INCL.ASENTO PLASTICO TIP						
	O MEDIO LUXO,BOLSA DE LIGACAO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"	C/REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECHANICO(ISENTA DE GOLPE D						
	E ARIETE)COM CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO	,TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0306	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS C OM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	6,00			18,00	
0307	18.003.0003-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HID ROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE),CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO,DE EMNBUTIR.FORNECIMENTO	UN	8,00			18,00	
0308	18.003.0015-0	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CR OMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00	
0309	18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	5,00			18,00	
0310	18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAC AO	UN	5,00			18,00	
0311	18.005.0013-0	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA CAO	UN	8,00			18,00	
0312	18.006.0054-0	CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	8,00			18,00	
0313	18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PA RA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	5,00			18,00	
0314	18.009.0058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APR OXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	6,00			18,00	
0315	18.009.0066-0	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1167 OU SIMILAR DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNE CIMENTO	UN	1,00			18,00	
0316	18.009.0102-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECHANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALIS MO,DE 135MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	5,00			18,00	
0317	18.009.0120-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROM ADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00	
0318	18.012.0090-0	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			18,00	
0319	18.013.0140-0	TUBO DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO,COM ANEL EXPANSOR,EM MET AL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	6,00			18,00	
0320	18.016.0040-0	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500x400x200) MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623 ,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0321	18.016.0105-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0322 18.016.0106-0		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0323 18.016.0111-0		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM "L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLA STICAS,MEDINDO 80x80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIF ICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0324 18.016.0125-0		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.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00			18,00	
0325 18.017.0020-0		FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILE NO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PAR A VAZAO ATE 180L/H,CONEXAO DE 1/2" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN	1,00			18,00	
0326 18.021.0035-0		RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU P ARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 155 27,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	5,00			18,00	
0327 18.025.0001-0		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 O	UN	1,00			18,00	
0328 18.027.0045-0		LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	24,00			18,00	
0329 18.027.0450-0		ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIV E LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	54,00			18,00	
0330 18.027.0457-0		GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EM BASE DE VIDRO LEITOSO DE (10x20)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00			18,00	
0331 18.027.0472-0		LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	109,00			18,00	
0332 18.027.0496-0		LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2x18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRAN CA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00			18,00	
0333 18.032.0012-0		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME A BNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.004/22 ***			*** MES BASE DE PRECOS: ***					
Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE								
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE			Municipio: SAO GONCALO					
Natureza: RESTAURACAO DO CASARAO.								
N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0334 18.032.0015-0		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			18,00	
0335 18.050.0115-0		ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0336 18.081.0020-0		BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 6 0CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,61			18,00	
0337 18.081.0050-0		BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER TURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENT O E COLOCACAO	M2	1,64			18,00	
0338 18.081.0105-0		FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 10X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,80			18,00	
**** 21 -		ILUMINACAO PUBLICA						
0339 21.004.0185-0		RETIRADA DE CONDUTORES SINGELOS OU MULTIPLOS,INSTALADOS EM L INHA DE DUTOS	M	3.025,00			18,00	
0340 21.035.0100-0		CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJ ETOR,COM TAMPA DE TELA MALETADA DE (5x5)CM E CADEADO NAS DIM ENSOES (80X80X80)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00			18,00	
0341 21.035.0205-0		TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,TIPO ESP ECIAL,DN 600MM,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,DOTADO DE FURACAO PARA FIXACAO DO ARO DE ANEL DE CONCRETO E INSTALACA O DE CONECTORES PARA ATERramento,COM INSCRICAO RIOLUZ DISCRE TA,EM ALTO RELEVO,CONFORME DESENHO EM-RIOLUZ-078 DESENHO: A4 -1992-PD.FORNECIMENTO	UN	30,00			18,00	
0342 21.042.0115-0		PROJETOR PRJ-10,PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 250/400W TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIP O ASTM-SG-70A OU SAE 323,VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPER ADO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,SUPORTE TIPO "U", EM FERRO GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,CONFORME DESENHO A 4-1188-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº20.FORNECIMENTO	UN	6,00			18,00	
0343 21.042.0135-0		PROJETOR PRJ-27,P/UMA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 250/400W TUBULAR,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,E M LIGA DE ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO-IP65,REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO DE ALTA PUREZA(99,50%)ESTAMPADO,ANODIZADO E ABRILHANTADO QUIMICAMENTE,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ -72.FORNECIMENTO	UN	4,00			18,00	
0344 21.048.0025-0		PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOS EM POSTE DE ACO OU CONCRETO,INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO, EXCLUSIVE PROJETOR.COLOCACAO	UN	10,00			18,00	
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:								

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

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 PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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							
0014	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE E MPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	4,22			18,00	
0015	05.001.0024-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE E MPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	4,23			18,00	
0016	05.001.0043-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA RE AL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	34,83			18,00	
0017	05.001.0049-0	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	34,83			18,00	
0018	05.001.0070-0	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIB RADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO	M2	192,97			18,00	
0019	05.001.0082-0	REMOCAO DE PISO DE ARDOSIA,PEDRA SAO TOME,COM A RESPECTIVA C AMADA DE ASSENTAMENTO	M2	48,38			18,00	
0020	05.001.0095-0	REMOCAO DE JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO	M	2.200,61			18,00	
0021	05.001.0125-0	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 50 A 300MM, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	15,00			18,00	
0022	05.001.0160-0	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2	737,09			18,00	
0023	05.001.0162-0	RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL,INCLUSIVE EMPILHAMENT O LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO,EXCLUSIVE CAMADA DE PROTECAO	M2	69,01			18,00	
0024	05.001.0163-0	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESP ECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,SEM REAPROVEITAMENTO DO MAT ERIAL RETIRADO	M2	42,28			18,00	
0025	05.001.0164-0	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA(INTERNO OU E XTERNO)	M2	3,86			18,00	
0026	05.001.0320-0	RETIRADA DE LAMA,ESCOMBROS OU DETRITOS DO INTERIOR DE RESERV ATORIOS OU CAIXAS ENTERRADAS,UTILIZANDO PROCESSOS DE SUSPENS AO MANUAL,MEDIDO POR VOLUME DE MATERIAL RETIRADO	M3	140,39			18,00	
0027	05.001.0385-0	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	166,71			18,00	
0028	05.001.0387-0	LIMPEZA DE PISOS DE PEDRA	M2	241,90			18,00	
0029	05.001.0392-0	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PEDRAS(LAVAGEM COM SOLUCAO A CIDA),INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE A NDAIMES	M2	97,48			18,00	
0030	05.001.0613-0	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DE DIAMETRO DE 1.1/2"	M	27,00			18,00	
0031	05.001.0755-0	LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE,ANTIGO,SERVICO MANUAL COM LIX A DE CALAFATE	M2	7,99			18,00	
0032	05.001.0876-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO D E CRAQUELE DE PINTURA	M2	354,24			18,00	
0033	05.004.0010-0	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D`AGUA,SOLVENTE E ESCO VA DE PIACA	M2	97,11			18,00	
0034	05.004.0081-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCR ETO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA O U AR,EM CONDICoes QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50% DE MATERIAL ABRASIVO	M2	193,52			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0053	06.069.0035-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 4",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 95,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	100,00			18,00	
0054	06.085.0020-0	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	2,00			18,00	
0055	06.090.0010-0	PREPARO DE BERCO,EM TERRENO FIRME,PARA TUBULACAO DE 1,20M DE DIAMETRO,APOIADA NUM ARCO DE 90°	M	146,00			18,00	
0056	06.100.0010-0	MANTA GEOTEXTIL, EM DRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	20,56			18,00	
0057	06.103.0150-0	TELA DE REFORCO COM MALHA METALICA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM,REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,INCLUSIVE COSTURA.FORNECIMENTO	M2	76,77			18,00	
0058	06.271.0062-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	M	60,00			18,00	
0059	06.400.0001-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	2,00			18,00	
0060	06.400.0020-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO DE RECALQUE DE AGUA,SUBTERRANEO(PADRAO CEDAE),COMPREENDENDO OS SERVICOS DE MANUSEIO,COLOCACAO NA VALA,ALINHAMENTO E LIGACOES DO CONJUNTO HIDRAULICO,INSTALACAO DO PAINEL DE COMANDO EM POSTE E RESPECTIVAS LIGACOES	UN	1,00			18,00	
**** 07 -		ARGAMASSAS, INJECOES E CONSOLIDACOES						
0061	07.160.0012-1	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	15,20			18,00	
0062	07.180.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA ACRILICA	M3	0,43			18,00	
**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS						
0063	08.006.0015-0	REJUNTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	398,14			18,00	
0064	08.007.0001-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZA DO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	505,72			18,00	
0065	08.019.0009-0	JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	10,40			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0066	08.019.0010-0	LIMPEZA E PREENCHIMENTO DE JUNTA DE RETRACAO,COM ASFALTO DILUIDO CM-30,EXCLUSIVE CORTE,BARRAS DE LIGACAO E DE TRANSFERENCIA	M	10,40			18,00	
0067	08.040.0030-0	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	194,43			18,00	
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0068	09.001.0030-0	RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	2.322,23			18,00	
0069	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPÉCIE,EM LOGRADOURO PÚBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	3,00			18,00	
0070	09.002.0021-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 16 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	727,17			18,00	
0071	09.003.0066-0	ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,10M E 0,15M E ALTURA ENTRE 2,50M E 3,00M.FORNECIMENTO	UN	3,00			18,00	
0072	09.003.0166-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,80)M,TIPO HELICONIA PSITTACORUM(HELICONIA PAPAGAIO), XANTHOSOMA LINDENI(XANTIA),CALATHEA ZEBRINA(CALATEA ZEBRA), JASMINUM SAMBAC(BOGARI) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	274,25			18,00	
0073	09.003.0188-0	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA(0,10 A 0,20)M,TIPO ERICA, RABO DE GATO, GRAMA AMENDOIM, ASISTASIA,BULBINE,CLOROFITO,PINGO DE OURO,EVOLVOLO,HERA-ROXA,PELE-DE-URSO,PERIQUITO AMARELO,PILEIA,BRILHANTINA,RUELIA-ROXA,QUARESMINHA,JIBOIA,SETCRESEA,MARGARIDINHA RASTEIRA,MARACANA RAJADO,TRAPOERABA ROXA,MARGARIDAO OU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	452,92			18,00	
0074	09.005.0001-0	REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO DA CAMADA SUPERFICIAL DE GRAMA DO,ATE 20CM DE PROFUNDIDADE	M2	727,17			18,00	
0075	09.005.0009-0	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	2.322,23			18,00	
0076	09.005.0041-0	IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA	DAM2	642,83			18,00	
0077	09.005.0052-0	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ATÉ 3,00M,DIÂMETRO EM TORNO DE 15CM,COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO MECÂNICO	UN	4,00			18,00	
0078	09.005.0115-0	PODA DE ARVORES,LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS	UN	87,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE
Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE
Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0104 12.003.0055-0		ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	32,80			18,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0105 13.001.0010-1		CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA	M2	44,56			18,00	
0106 13.001.0031-0		EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLUSIVE ESTE	M2	7,99			18,00	
0107 13.001.0055-1		REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	21,72			18,00	
0108 13.004.0015-0		REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,COM ESPESSURA DE 2CM E REBOCO DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 5MM	M2	44,56			18,00	
0109 13.005.0015-0		REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3CM E REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA,COM CAL E AGREGADOS,COM ESPESSURA DE 3MM	M2	148,97			18,00	
0110 13.010.0029-0		REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	30,69			18,00	
0111 13.011.0005-0		TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTAJA),FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,53			18,00	
0112 13.022.0020-0		REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (2,5x2,5)CM,PLACAS DE (30x30)CM,CORES ECONOMICAS (BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO),INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	3,86			18,00	
0113 13.025.0020-0		REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	166,71			18,00	
0114 13.026.0010-0		REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15x15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURA DE 2,5CM	M2	42,28			18,00	
0115 13.035.0010-0		REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,4 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2	106,26			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0136 15.001.0073-0		ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 2" C/FILTRO EXTERNO,NAS DIMENSOES (1,70X0,70X0,80)M,ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20),PAREDE DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,C/PORTA (140X70)CM EM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO 1/2" C/ESP.DE 1/8" E CADEADO 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN	1,00			18,00	
0137 15.001.0075-0		ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (0,70X0,50X0,50)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE (60X40)CM EM CHAPA DE FERRO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2799/EMOP	UN	1,00			18,00	
0138 15.001.0079-0		HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	1,00			18,00	
0139 15.002.0063-0		CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0140 15.002.0120-0		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R1,MEDINDO 0,60X0,35X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	11,00			18,00	
0141 15.002.0130-0		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R3,MEDINDO 1,30X1,20X1,30M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	1,00			18,00	
0142 15.002.0200-0		CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SEND0 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			18,00	
0143 15.002.0625-0		FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0144 15.002.0663-0		FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0145 15.003.0550-0		TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURAS,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	46,00			18,00	
0146 15.004.0070-0		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	1,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0162	15.015.0020-0	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	3,00			18,00	
0163	15.015.0275-0	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,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA	UN	4,00			18,00	
0164	15.016.0172-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	1,00			18,00	
0165	15.016.0174-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	1,00			18,00	
0166	15.018.0140-0	CAIXA DE PASSAGEM N°2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 20x20x13,5CM.FORNECIMENTO E COLO CACAO	UN	5,00			18,00	
0167	15.019.0065-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C OM PLACA 4"x2",INCLUSIVE CAIXA DE DISTRIBUICAO E 2 DISJUNTOR ES MONOFASICOS DE 10 A 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0168	15.020.0173-0	LAMPADA LED,TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	UN	120,00			18,00	
0169	15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0170	15.030.0052-0	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM .FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0171	15.036.0086-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 75MM,LINHA REFO RCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTU RA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	7,00			18,00	
0172	15.036.0088-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	24,00			18,00	
0173	15.036.0090-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	162,00			18,00	
0174	15.066.0003-1	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA ,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1".FORNECIMENTO	UN	1,00			18,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0175	16.034.0003-0	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMIC OS,MACICOS,SEM A PRESENCA DE CAL,COM ABSORCAO DE UMIDADE DO SOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUI DO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR E FEITO DE CRISTALIZACAO,COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS D E TIJOLO MACICO	M2	7,99			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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						
0176	16.036.0022-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,50MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	85,06			18,00	
**** 17 -		PINTURA						
0177	17.012.0011-0	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	354,24			18,00	
0178	17.017.0300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDANTE E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	19,76			18,00	
0179	17.018.0015-0	PINTURA COM SELADOR ACRILICO,EM UMA DEMAO,SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2	86,36			18,00	
0180	17.018.0031-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAS E MAIS UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	86,36			18,00	
0181	17.020.0021-0	UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0010	M2	76,26			18,00	
0182	17.020.0070-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA EM SUPERFICIE INTERIOR,COM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE E TRANSPARENTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	76,26			18,00	
0183	17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAS	M2	76,26			18,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0184	18.002.0031-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (60X56)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1606 E SIFAO 1680 DE 1.1/2"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	1,00			18,00	
0185	18.009.0058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APPROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00			18,00	
0186	18.012.0093-0	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0187	18.024.0050-0	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA CORTA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DE INCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00			18,00	
0188	18.027.0045-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.005/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: REFORMA DA AREA EXTERNA.

Municipio: SAO GONCALO

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\$)
**** 21 -	ILUMINACAO PUBLICA							
0203	21.035.0100-0	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJ ETOR,COM TAMP DE TELA MALETADA DE (5x5)CM E CADEADO NAS DIM ENSOES (80X80X80)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	8,00			18,00	
0204	21.042.0115-0	PROJETOR PRJ-10,PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 250/400W TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIP O ASTM-SG-70A OU SAE 323,VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPER ADO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,SUPORTE TIPO "U", EM FERRO GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,CONFORME DESENHO A 4-1188-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº20.FORNECIMENTO	UN	7,00			18,00	
0205	21.042.0145-0	PROJETOR PRJ-08,MODELO 2,P/2 LAMPADAS A VAPOR DE SODIO OU MU LTIVAPOR METALICO 400W TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO T IPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,REFLETOR INTERNO EM ALUMINIO ALTA PUREZA(99,85%AL),VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,RES ISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,SUPORTE TIPO "U",CONFORM E DESENHO A4-1625-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº20.FORN.	UN	8,00			18,00	
0206	21.048.0025-0	PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOS EM POSTE DE ACO OU CONCRETO,INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO, EXCLUSIVE PROJETOR.COLOCACAO	UN	15,00			18,00	
0207	21.050.0040-0	CHUMBADOR EM ACO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE 500MM,GALVANIZADO A QUENTE POR IMERSAO,COM PORCA,ARRUELA LI SA E ARRUELA DE PRESSAO.FORNECIMENTO	UN	1,50			18,00	
0208	21.050.0075-0	GRAMPO TIPO "U",DIAMETRO DE 5" E ROSCA DE 1/2",INCLUSIVE POR CAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO	UN	78,00			18,00	
0209	21.050.0110-0	BASE DE ACO PARA SUSTENTACAO DE POSTE FIXADA POR CHUMBADOR EM FUNDACAO DE CONCRETO ARMADO.ASSENTAMENTO	UN	41,00			18,00	

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 PLENO

*** No. ORCAMENTO: P005.006/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 18113001 FAZENDA COLUBANDE

Endereco: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE

Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: SAO GONCALO

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 05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI							
	L E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS							
			UN	20.064,00			13,00	
0002 05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA							
			UN	20.064,00			13,00	

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