



CARTA-PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

TOMADA DE PREÇO Nº 050/2019-SEINF/CPL

PROCESSO Nº P084880/2019

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE.

HORA E DATA DA ABERTURA: 19 DE SETEMBRO DE 2019, HORÁRIO: 09:00 HORAS.

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 050/2019-SEINF/CPL, CUJO OBJETO É LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EM CONFORMIDADE COM TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL, TOTAL GLOBAL R\$ 334.450,51 (TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E CIQUENTA REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS).

COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL.

INFORMAMOS E DECLARAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA)** DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO DECLARAMOS, QUE A EMPRESA SE RESPONSABILIZA PELAS SEGUINTES CONDIÇÕES: OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLUI TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS E LUCRO, ASSIM GARANTINDO ARCAR COM TODAS AS ETAPAS E CUSTOS FINANCEIRAS PARA O BOM DESEMPENHO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI № 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA **TOMADA DE PREÇO № 050/2019-SEINF/CPL**.

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO.

RUA: NIVALUO SOARES OE PINHO, 78, VENÂNCIOS, CRATEÚS, CEARÁ, CEP: 63.700-000, CNP1: 73.694.788/0001-57

ESCRITÓRIO CRATEÚS: (88) 3692.3599/ESCRITÓRIO FORTALEZA: (85) 3016.7411

CNPU 73,694, 1651 060 1-57 FRANCISCO LENNON AFROCA MARTINS SOCIO ADMINISTRADOR

CRE Nº 057,674,223-62

E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM





ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS COTADOS ABAIXO, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS, CPF № 057.674.223-62, COMO REPRESENTANTE LEGAL **DESTA EMPRESA.**

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

INFORMAMOS QUE A TABELA ADOTADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESTÁ DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS, TABELA: TABELA SEINFRA/CE 026; SINAPI MAIO/2019; ORSE MAR/2019 (SEM DESONERAÇÃO) E ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 114,23%; MÊS 72,08% E BDI: 18,58% SERVIÇOS; 10,89% MATERIAL.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DOS SERVIÇOS, ESTANDO DA ACORDO COM OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS A SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

MISTRACOR MGA OIC CPF Nº 057.674.223-62





OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ LOCAL: DISTRITO DE PATRIARCA MUNICÍPIO: SUBRAL - CERRÁ FONTE: TABLA SEINFRA/CE D.G. SINAPI MAIO/2019; ORSE MAR/2019 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 114.23%; MÉS 72,08% E BDI: 18,58% SERVIÇOS; 10,89% MATERIAL



PLANILHA ORCAMENTÁRIA

Time Court Discincion Court	RS 149,42 RS 129,55 RS 20,805 RS 1,377,91 R6 0,11 R5 18,29 R5 15,17 R5 18,29 R5 15,27 R5 12,25 R	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	14.942. 837. 808. 1.277. 3.002. 366. 18.902 733. 915. 39.224 26.843 10.066. 5275. 1.039 1.199. 1.297. 1.2077. 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047
1.1 COMP TATAL ADMINISTRAÇO DA CORRA CARROLLA COMPACTOR CARROL	RS 129.55 RS RS SPR.05 RS SPR.05 RS 1,377.91 RS 18.91 RS 18.92 RS 15.12 RS 15.22 RS 15.23 RS 15.24 RS 15.25 RS 17.95 RS 30.25 RS 30.	R\$	14.942. 837. 808. 1.277. 3.002. 366. 18.902 733. 915. 39.224 26.843 10.066. 5275. 1.039 1.199. 1.297. 1.2077. 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047
TOTALTERS 1	R5 928.05 RS 1377.97 RS 18.99 RS 18.99 RS 18.92 RS 18.92 RS 18.92 RS 19.22 RS 29.23 RS 29.23 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.7 RS 44.6 RS 193.5 RS 44.6 RS 45.2	10 RS RS RS RS RS RS RS R	837. 807. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072.
1	R5 928.05 RS 1377.97 RS 18.99 RS 18.99 RS 18.92 RS 18.92 RS 18.92 RS 19.22 RS 29.23 RS 29.23 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.7 RS 44.6 RS 193.5 RS 44.6 RS 45.2	10 RS RS RS RS RS RS RS R	837. 807. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072. 3.072.
11 C1997 PRIVATE	R5 928.05 RS 1377.97 RS 18.99 RS 18.99 RS 18.92 RS 18.92 RS 18.92 RS 19.22 RS 29.23 RS 29.23 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.7 RS 44.6 RS 193.5 RS 44.6 RS 45.2	15	808, 1,277, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,00
1.52 C. C. C. C. C. C. C. C	R5 928.05 RS 1377.97 RS 18.99 RS 18.99 RS 18.92 RS 18.92 RS 18.92 RS 19.22 RS 29.23 RS 29.23 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.5 RS 30.7 RS 44.6 RS 193.5 RS 44.6 RS 45.2	15	808, 1,277, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,002, 3,00
Color Proceedings Control Co	RS 1,377,91 RG 0,11 RS 18,91 RS 18,92 RS 15,12 RS 29,23 RS 30,5 RS 35,2 RS 35,2 RS 35,2 RS 375,2 RS 193,5 RS 193,5 RS 34,7 RS 34,7 RS 34,7 RS 34,7 RS 34,7 RS 35,8 RS 32,7 RS 34,7 RS 34,7 RS 35,8 RS 31,8 RS 15,8 R	21	1,377. 3,092. 366. 18,902. 18,902. 732. 915. 39,224. 26,842. 10,006. 5,75. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,007. 1,00
1.	RS 9,11 RS 18,9 RS 15,12 RS 15,12 RS 29,3 RS 30,5 RS 30,5 RS 35,2 RS 30,5 RS 30,5 RS 30,5 RS 30,5 RS 30,7 RS 44,6 RS 193,5 RS 30,8 RS 30,8 RS 30,8 RS 30,8 RS 44,6 RS 193,5	RS RS	3,072, 366 18,306 18,902 732 732 26,843 10,066 575 11,936 11,936 11,937 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047 15,047
SERVICO PREMIMARES SERVICO	RS 18.9' RS 51.2' RS 15.1' RS 18.8' RS 29.3' RS 30.5' RS 30.5' RS 32.6' RS 33.6' RS 33.6' RS 33.6' RS 34.6' RS 44.6' RS 44.6' RS 45.6' RS 32.6' RS 32.6' RS 32.6' RS 33.6' RS 33.6' RS 33.6' RS 34.6' RS	18 RS RS PS RS	365 18:306 18:902 73:3 915 39:224 26:842 10:000 11:93 12:972 15:974 15:974 12:000 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695 12:695
1.3.1 CORRETT LOCACEO DA ORRA COM AUXILIO LOPOSRANCO LARGE ATTS 5000 (MS) CORP. COMPANIA DE LOPOSRANCO LARGE ATTS 500 (CORP. CORP.	RS 18.9' RS 51.2' RS 15.1' RS 18.8' RS 29.3' RS 30.5' RS 30.5' RS 32.6' RS 33.6' RS 33.6' RS 33.6' RS 34.6' RS 44.6' RS 44.6' RS 45.6' RS 32.6' RS 32.6' RS 32.6' RS 33.6' RS 33.6' RS 33.6' RS 34.6' RS	95 RS 95 RS 19 RS 19 RS 19 RS 19 RS 10 RS	18.306 18.902 732 935 39.224 26.842 10.000 11.000 12.072 15.041 18.365 19.242 12.072 15.041 18.365 19.242 12.072 15.041 18.365 19.242 12.072 15.041 18.365 19.242 12.072 12.072 12.072 15.041
2.2 COORD COMPORT DE PROCIMENTATION CORRECT ON TROUBLE FOR ACHIEVE AND THE ACTIVITY OF ACTIVITY	RS 51.91 RS 18.92 RS 18.93 RS 29.32 RS 35.24 RS 35.25 RS 35.26 RS 37.26 RS 17.88 RS 37.26 RS 193.5 RS 44.6 RS 193.5 RS 32.27 RS 44.6 RS 32.27 RS 158.6 RS 158.6 RS 158.6 RS 158.6 RS 158.6 RS 158.6 RS 122.8	95 RS 199 RS 199 RS 195 RS 195 RS 195 RS 195 RS 201	18.902 732 935 39.224 25.842 10.056 575 4.615 1.297 12.077 15.047 15.047 15.047 15.698 1.26.698 1.26.698
33 CO228 ATERIO C/COMPACTACK DE CANTER DE ADURISON MAIL DE ADURISON MAIL SUBJECT	RS 15.1: RS 18.8: RS 18.8: RS 29.3: RS 30.5: RS 30.5: RS 31.5: RS 31.5: RS 397.2: RS 44.6: RS 193.5: RS 44.6: RS 32.6: RS 32.7: RS 44.6: RS 32.6: RS 32.7: RS 44.6: RS 32.6: RS 32.6	19 RS 95 RS 85 RS 32 RS 32 RS 32 RS 32 RS 34 RS 35 RS 56 RS 56 RS 57 RS 61 RS 57 RS 78 RS	733 915 37,224 26,843 10,066 515 1,193 1,193 15,047 38,386 9,248 126,698 1,166 5 1,166 5 1,166 5 1,166 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167 5 1,167
3.4 CORP. CARGA MANUAL DE TERRE AN CAMINHÓD ASCULANTE 15.5 14.50 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15	RS 18.8 RS 29.3 RS 30.5 RS 30.5 RS 32.2 RS 17.8 RS 32.6 RS 32.6 RS 32.6 RS 32.6 RS 34.6 RS 44.6 RS 193.5 RS 44.6 RS 15.6 RS 30.8 RS 30.8 RS 30.8 RS 32.2 RS	95 RS RS RS 32 RS 32 RS 55 RS 54 RS 55 RS 56 RS 56 RS 56 RS 56 RS 56 RS 57 RS RS 75 RS 23 RS 75 RS 75 RS 75 RS	915 39.224 26.842 10.000 575 4.015 1.193 1.193 1.193 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1.5,047 1
1.0333 TRANSPORTE DE MATERIAL PICCETO ROCHA EM CAMBRIÑO ATÉ S RM M. 49.00 59.00	RS 29.3 RS 30.5 RS 35.2 RS 35.2 RS 31.5 RS 70.6 RS 193.5 RS 193.5 RS 44.6 RS 193.5 RS 30.8 RS 32.7 RS 32.7	86 32 85 55, 85 24 85 25 05 85 85 85 85 60 85 57 85 85 85 85 85 75 85 85 85 85 85 86 85 87 85	39.224 26.842 10.066 575 10.076 10.076 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.077 10.07
TOTAL TIEM 3.0	RS 30.5 RS 35.2 RS 22.1 RS 17.8 RS 70.6 RS 397.2 RS 193.5 RS 193.5 RS 44.6 RS 193.5 RS 30.8 RS	32	26.843 13.066 527 13.153 1.193 1.193 15.047 15.047 18.386 1.26,698 1.26,698 1.26,698 1.26,698
4.1 (2008 PESI INTERTRAYADO I PO TIGUINNO 1787 LO A COMP. CINES A COMPACTAÇÃO MICANIZADA (2011). ASSIND DE CONCRETO IN REQUIRMINADO CER A SINCE A COMPACTAÇÃO MICANIZADA (2011). ASSIND DE CONCRETO I RECURSIVA (2011). ASSIND DE CONCRETO RECURSIVA (2011). ASSIND DECENDENCE AND DECENDENCE AN	RS 30.5 RS 35.2 RS 22.1 RS 17.8 RS 70.6 RS 397.2 RS 193.5 RS 193.5 RS 44.6 RS 193.5 RS 30.8 RS	\$5 RS 24 RS 25 25 25 25 25 25 25 2	10.055 575 10.15 1.192 12.972 15.047 38.386 5.3.544 9.248 126.698 5.3.7.164 5.3.375 5.3.375
1.0065	RS 30.5 RS 35.2 RS 22.1 RS 17.8 RS 70.6 RS 397.2 RS 193.5 RS 193.5 RS 44.6 RS 193.5 RS 30.8 RS	\$5 RS 24 RS 25 25 25 25 25 25 25 2	10.055 575 10.15 1.192 12.972 15.047 38.386 5.3.544 9.248 126.698 5.3.7.164 5.3.375 5.3.375
1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	RS	244 RS	575 1.193 1.193 1.2072 15.047 38.386 5.3864 9.242 125.698 5.37.367 5.377 5.377
1.	\$5 21.4 \$5 17.8 \$6 34.5 \$7.0.6 \$6 397.2. \$6 44.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6 \$7.0.6	45 73 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	1.515 1.193 1.12077 1.15.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1.5.047 1
1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52 1.52	RS 33.5 RS 70.6 RS 397.2 RS 44.6 RS 193.5 RS 17.9 RS 30.8 RS 32.3 RS 43.7 RS 156.6 RS 158.6 RS 158.6 R	56 RS 60 RS 50 RS 51 RS 57 RS R6 R6 93 RS 35 RS 75 RS 223 RS 61 RS 86 RS	12,072 15,047 38,386 3,8644 9,248 125,698 3,7,169 5,375 5,2965
4.5 (SS27 COMPACTACÃO MECANIZADA (1982) 4.1 (SS29 PISO RISTOCID E CONCRETO RIPADO IL DONI DUM JUNTAS- JOEM SP. 86m M. M. 239.74 (1983) 4.2 (SS29 PISO RISTOCID DE CONCRETO RIPADO IL DONI DUM JUNTAS- JOEM SP. 86m M. M. 239.76 (1983) 4.3 (COMP EXT PISO DE GRANATO APICOADO VERMELHO DE LA COMP EXT PISO DE GRANATO APICOADO VERMELHO DE LA COMP EXT PISO DE GRANATO APICOADO VERMELHO DE LA COMP EXT PISO DE GRANATO APICOADO VERMELHO DE LA COMP EXT PISO DE GRANATO APICOADO VERMELHO DE LA COMP EXT PISO DE GRANATO APICOADO VERMELHO DE LA COMP EXT PISO DE GRANATO APICOADO VERMELHO DE LA COMP EXT PISO DE CONCRETO PER ENGLIZÃO COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E M/2 47,78 RS 163,24 1.0 (ASS3) PISO EMBORRACHADO, DERENATE E ANTI-MENACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E M/2 47,78 RS 163,24 1.0 (CASS3) PISO EMBORRACHADO, DERENATE E ANTI-MENACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E M/2 47,78 RS 163,24 1.0 (CASS3) PISO EMBORRACHADO, DERENATE E ANTI-MENACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E M/2 47,78 RS 163,24 1.0 (CASS3) PISO EMBORRACHADO, DERENATE E ANTI-MENACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E M/2 47,78 RS 163,24 1.0 (CASS3) PISO EMBORRACHADO, DERENATE E ANTI-MENACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E M/2 47,78 RS 163,24 1.0 (CASS3) PISO EMBORRACHADO, PISO EL CARGEMAN CONTROLEMENTO PER MODIO	RS 70.6 RS 397.2 RS 44.6 RS 193.5 RS 17.3 RS 30.8 RS 323.7 RS 41.2 RS 156.6 RS 123.8 RS 156.6 RS 124.8	60 RS 25 R5 61 RS 57 RS R5 85 R5 23 RS 61 RS 661 RS	15.047 38.386 3.8644 9.248 125.698 7.165 5.374 5.296
C1925 PISS OR RESTICO DE CONCRETO RIPADO (1,00%), COPE MINITAGE 100m 1591-150m M2 95,623 85 335,01	R\$ 397.2' R\$ 44.6' R\$ 193,5 S\$ 17,9 R\$ 30.8 R\$ 323.7 R\$ 41.2 R\$ 156.6' R\$ 128.8 R\$ 238.8'	25 RS 61 RS 57 RS R6 R6 85 R8 85 RS 75 RS 23 RS 23 RS 661 RS	38.386 3.644 3.9.248 3.7.168 3.7.168 3.7.168 3.9.278
COMP PEXT PISO DE GRANITO APICOADO VERMELIO D.	R\$ 44.6 R\$ 193,5 R\$ 193,5 R\$ 30.8 R\$ 323.7 R\$ 41.2 R\$ 45.2 R\$ 156.6 R\$ 122.8 R\$ 128.8	6) RS 57 RS 	3.544 9.248 125,698 3. 7,165 5.374 5.296
Q2 C1857 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS. C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA Q2 Q3 Q3 Q3 Q3 Q3 Q3 Q4 Q4	R\$ 193,5 R\$ 173,8 R\$ 30,8 R\$ 323,7 R\$ 41,2 R\$ 45,2 R\$ 158,6 R\$ 122,8 R\$ 122,8	57 RS RS 93 RS 85 RS 75 RS 23 RS 23 RS 61 RS 86 RS	9.248 125,698 7.168 5.374 5.374 5.2968
1.0 C-883 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-MIPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICIADA PRENSADA, PIGMENTADA E M2 47,78 R5 163,244	R\$ 193,5 R\$ 173,8 R\$ 30,8 R\$ 323,7 R\$ 41,2 R\$ 45,2 R\$ 158,6 R\$ 122,8 R\$ 122,8	57 RS RS 93 RS 85 RS 75 RS 23 RS 23 RS 61 RS 86 RS	9.248 125,698 7.168 5.374 5.374 5.2968
TOTAL TEM 4.0 TOTAL TEM 5.0 TOTAL TEM 5.0 TOTAL TEM 4.0 TOTAL TEM 5.0 TOTAL TEM 5.	RS 17.9 RS 30.8 RS 323.7 RS 41.2 RS 45.2 RS 158.6 RS 123.8	93 RS 35 RS 75 RS 22 RS 23 RS 61 RS 86 RS	125,698 7,168 5,374 2,965
TOTAL TERM 4.0	RS 30.8 RS 323.7 RS 41.2 RS 45.2 RS 158.6 RS 122.8 RS 238.8	93 RS 85 RS 75 RS 22 RS 23 RS 61 RS 86 RS	5,374 5,374 5,2,965
3 DERNAGEM SUPERPICIAL EFONTE M 399,83 R5 35.44	RS 30.8 RS 323.7 RS 41.2 RS 45.2 RS 158.6 RS 122.8 RS 238.8	93 RS 85 RS 75 RS 22 RS 23 RS 61 RS 86 RS	5,374 5,374 5,2,965
S.1 C349 MeIO FIO PRE MOLDADO (0.07%) (0.7%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.01%) (0.0	RS 30.8 RS 323.7 RS 41.2 RS 45.2 RS 158.6 RS 122.8 RS 238.8	.85 R\$.75 RS .23 RS .23 RS .61 RS .86 RS	5,374 2.965
174.22 18.5 26.00 27.33 AVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 15) LONG 2550.15ml M. 174.22 18.5 26.00 27.33 27.33 AVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 16) LONG 2550.15ml M. 27.30 M.	RS 30.8 RS 323.7 RS 41.2 RS 45.2 RS 158.6 RS 122.8 RS 238.8	.85 R\$.75 RS .23 RS .23 RS .61 RS .86 RS	5,374 2.965
3.3 C3723 ALVERARIA DE PEDRA ARGAMÁSSADA ITRACO 1.61 C/AGREGADOS ADQUIRIDOS 5.4 C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES HORIZONTAS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEREIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ M2 24,61 RS 24,77 APILICA É OLF IMPERMA BAILIZAÇÃO C/ SIRA EIGOL P/CX. D. ÁGUA MPERMA BAILIZAÇÃO C/ SIRA EIGOL P/CX. D. ÁGUA MP. 24,61 RS 38,1 5.5 C3844 MPERMA BILIZAÇÃO C/ SIRA EIGOL P/CX. D. ÁGUA MP. 24,61 RS 38,1 5.6 C1858 PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRE FABRICADA MP. 24,57 RS 103,61 5.7 C1849 PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRE FABRICADA MP. 24,57 RS 103,61 5.8 C1901 PECAS PRÉ MOLDADAS IPMI DE CONCRETO. ESS P. S. EID MP. 24,57 RS 201,43 5.9 C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE FABRICADA, JUNTA ATÉ ZIM EM CERÁMICA, ATÉ MP. 24,61 RS 7,21 10 10 10 10 10 10 10	R\$ 323.7 R\$ 41.2 R\$ 45.2 R\$ 158.6 R\$ 127.8 R\$ 238.8	75 RS ,23 RS ,23 RS ,61 RS ,86 RS	2.96
1.5.4 C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERRÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm 9/ M2 24,61 RS 34,7	R\$ 41.2 R\$ 45.2 R\$ 158.6 R\$ 127.8 R\$ 238.8	.23 RS .23 RS .61 RS .86 RS	1.014
APILICA & DE IMPERMERANIZACÃO C SIRA E ISOL / CX, D'ÁGUA	R\$ 158.6 R\$ 122.8 R\$ 238.8	61 RS 86 RS	
5.5 G3443 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIRA E ISOL P/CK, D/AGUA MZ 7.03 RS 38.12	R\$ 158.6 R\$ 122.8 R\$ 238.8	61 RS 86 RS	
S. C. L. S. S. S. S. S. S. S	RS 127.8 RS 238.8	86 RS	
5.7 C1849 PASTIJHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRE FABRICADA MZ 17.58 RS 10.00	RS 238,8	86 RS	
S.B. C1901 PECAS PRÉ MOLDADAS IPM DE CONCRETO. ESP - SEM MZ 24.61 RS 7.21		<u> </u>	
1010/cm	15 8,	,62 R\$	
TOTAL TEM 5.0 URBANIZAÇÃO, PLASAGISMO, PLAYGROUNDE MURO DE ARRIMO URBANIZAÇÃO, PLASAGISMO, PLAYGROUNDE MURO DE ARRIMO URBANIZAÇÃO, PLASAGISMO UN 10.00 RS 615.77		,02 1,5	, ,,,
S		R5	5 22.21
6.1.1 CO360 BANCO DE MADRIRA CESTRUTURA DE FERRO - Le 3.00m. 6.1.2 C1430 GRAMA EM PLAÇAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO 6.1.3 COMP EXT LUXEIRA EM ESTRUTURA DE AÇO E MADEIRA CONFORME PROJETO) 6.1.4 COMP.EXT LUXEIRA EM ESTRUTURA DE AÇO E MADEIRA CONFORME PROJETO) 6.1.5 COMP.EXT DAGA COMP.EXT.EXT.EXT.EXT.EXT.EXT.EXT.EXT.EXT.EXT			
6.1.2 C.1.3 G. G. MAN EM PLACAS ES ES M FORNECIMENTO E PLANTIO MZ 35.73 RS 10.3			
5.1.2 CLISSO GRAMA EM PLAÇAS E-S CIM FORNECIMENTO E PLANTIO 6.1.3 COMP EXT LUXEIRA EM ESTRUTURA DE AÇO E MADEIRA(CONFORME PROJETO) 6.1.4 COMP.EXT BANCO EM CONCRETO COM TÁBUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO 6.1.5 COMP.EXT TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO 6.1.6 COMP.EXT DAMP.EXT TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA E LATERIAS EM PLÁSTICO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 R\$ 10.680,0 6.1.7 COMP.EXT BALANÇO DUPLO CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA ECOLÓGICA, C/ CORRENTES GALVANIZADAS - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 R\$ 5.095,0 6.1.7 COMP.EXT GANGORRA CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLASTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 R\$ 3.759,5 10TAL ITEM 9,0 7. INSTALAÇÕES ELÉTRIÇAS (PRAÇA)	RS 730.1	12 R5	5 7.30
6.1.3 COMP.EXT LIXEIRA EM ESTRUTURA DE AÇO E MADEIRA(CONFORME PROJETO) 6.1.4 COMP.EXT BANCO EM CONCRETO COM TÁBUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXÉCUTIVO M 29.72 RS 450.5: 6.1.5 COMP.EXT TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA E LATERIAS EM PLÁSTICO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1.00 RS 10.680,0 6.1.6 COMP.EXT BALANÇO DUPLO CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA ECOLÓGICA, C/ CORRENTES GALVANIZADAS - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1.00 RS 5.095,0 6.1.7 COMP.EXT GANGORRA CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1.00 RS 3.759,5 10 TOTAL ITEM 9.0 7.1 INSTALAÇÕES ELÉTRIÇAS.	8\$ 12.3		
6.1.4 COMP.EXT BANCO EM CONCRETO COM TÁBUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO M. 29,72 RS 450,53 6.1.5 COMP.EXT TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA E LATERIAS EM PLÁSTICO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 RS 10,680,0 6.1.6 COMP.EXT BALANÇO DUPLO CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA ECOLÓGICA, C/ CORRENTES GALVANIZADAS - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 RS 5,095,0 6.1.7 COMP.EXT GANGORRA CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 RS 3,759,5 OT TOTAL ITEM 6,0 7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 7.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 164,5		\$ 82.
6.1.5 COMP.EXT TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA E LATERIAS EM PLÁSTICO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 RS 10,680,0 6.1.6 COMP.EXT BALANÇO DUPLO CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA ECOLÓGICA, C/ CORRENTES GALVANIZADAS - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 RS 5,095,0 6.1.7 COMP.EXT GANGORRA CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA ECOLÓGICA, C/ CORRENTES GALVANIZADAS - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 RS 5,095,0 6.1.7 COMP.EXT GANGORRA CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLASTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 RS 3,759,5 7.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 7.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FRAÇA)			
CAL. COMPLEXT TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA E LATERIAS EM PLÁSTICO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 RS 10,680,00 GE. 6.1.5 COMPLEXT BALANÇO DUPLO CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA ECOLÓGICA, C/ CORRENTES GALVANIZADAS - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 RS 5,095,00 GE. 6.1.7 COMPLEXT GANGORRA CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLASTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 RS 3,759,5 GT. 107 TOTAL ITEM 8,0 TOTAL LITEM 9,0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. 7.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	R\$ 534,2	,24 R\$	\$ 15.87
6.1.6 COMP.EXT BALANÇO DUPLO CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA ECOLÓGICA, C/ CORRENTES GALVANIZADAS - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 R\$ 5.095,01 GB. 6.1.7 COMP.EXT GANGORRA CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLASTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 R\$ 3.759,5 OT TOTAL ITEM 9,0 7. INSTALAÇÕES ELÉTRIÇAS. 7.1 INSTALAÇÕES ELÉTRIÇAS (PRAÇA)			
DE. 6.1.7 COMP.EXT GANGORRA CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLOGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLASTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 RS 3.759,5 7 TOTAL ITEM 8.0. 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 7.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.664,3	,34 R\$	\$ 12.66
DE. 6.1.7 COMP.EXT GANGORRA CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLOGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLASTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES UN 1,00 RS 3.759,5 7 TOTAL ITEM 8.0. 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 7.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	06 6041	77 00	6 604
0.7 OTALITEM 5.0	RS 6.041,	,72 RS	\$ 5.04
0.7 OTALITEM 5.0	R\$ 4.458,0	,07 RS	\$ 4,45
10TAL ITEM 8.0	1.130,		
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 7.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PRACA)		RS.	5 47,60
7.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PRACA)			
7.1.1 (3619 OUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2". INCLUSIVE CONEXÕES M. 355.00 RS 21.8			
		93 35	
7.1.2 C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 M 851.00 RS 5.2		27 RS	
7.1.2 C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO UN 16.00 RS 155.1			
7.1.4 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 4.00 RS 152		3.13 RS	
119 2500 76 1510		.94 RS .01 R\$	
		F 1 15	
7.1.7 COMP BY POSTE MET ÉLICO DECORATIVO HELIOM COM LIMINÁRIA LED SOW IN 25,00 PS 1267,1	1		<u> </u>
7.1.3 C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELGE - PADRÃO POPULAR UN 1.00 85 59.6		2.77 RS	5 7
7.1.9 G57/9 (000/mo to witness recommendation in the commendation		63 RS	
7,1,10 12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL ISOKG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG UN 1.00 RS 320,2	375	1,69 R\$	\$ 37
7.1.11 C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO UN 1.00 RS 121.6		19 RS	
7.1.12 C4761 CAUXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" UN 1.00 BS 5.8	R\$ 6.	5,91 RS	\$
7.2 INSTALAÇÕES ELÉTRIÇAS (QUIOSQUE)	1	107 22	
7.2.1 C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") M		8.03 RS	
7.2.2 CABO EM PVC 1000V 2.5 mm ²		5.10 BS	
74.5 97.0 10.0 10.0 10.0		7.22 R\$ 7.30 R\$	
74. 00.71 19.00 00.71		7.30 R3	
		3.94 RS	
1181 300 00 1016		1,67 85	
7.3.8 C1494 INTERRIPTOR IMA TECIA SIMPLES 10A 250V UN 1,00 RS 112	R\$ 13	3,29 RS	Š
		9,48 R\$	
ALTO BRITHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES TB DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/ZX16W, FP DO CL. 33W E FATOR DE		1	
POTENCIA O GO COMPLETA	1		
7.2.10 C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO UN 1.00 R\$ 51.6		1.21 RS	
7.2.11 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V UN 4,00 R\$ 10.3		2,74 85	15 5
7.2.12 C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR UN LOO 9.5 59.6	RS 12	0,77 RS	
7.2.13 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 1.00 RS 15.	R\$ 12 R\$ 70	8.13 RS	<u> </u>
7.2.14 CLOSS DISHIPTOR MONOPOLER FM QUADRO OF DISTRIBUIÇÃO 32A 11N 1,00 RS 20	RS 12 RS 70 RS 18	3.94 RS	
TOTAL ITEM 7.0	RS 12 RS 70 RS 18	RS	63.18
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RS 12 RS 70 RS 18		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	RS 12 R\$ 70 R\$ 18 R\$ 23	146 00	
8.1 C0020 ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 25mm (3/4") UN 4.00 RS 9.6	RS 12 RS 70 RS 18 RS 23 RS 11	1.48 RS	
8.1 COXZG ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES UVRES P/CK. D'ÁGUA 25mm (3/4") UN 4.00 R5 9.4 8.2 C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") M 48.00 R5 33/4"	RS 12 RS 70 RS 18 RS 23 RS 11 RS 15	5,93 85	
8.1 C0020: AOAPTAQOR PVC SOLD. FLANGES LVMES P/CX. D'ÁSUA 25mm (3/4") UN 4.00 R5 9.4 8.2 C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES De 25mm (3/4") M 48,00 RS 3.3 8.3 C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" UN 2.09 RS 2.3	RS 12 RS 70 RS 18 RS 23 RS 11 RS 15 RS 25	5,93 R\$ 5.51 R\$	
6.1 C002C ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LVMES PCK. D'ÁSUA 25mm (3/4") UN 4.00 R5 .9.4 8.2 C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÔS De 25mm (3/4") M 48,00 R5 .3.3 8.3 C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ARDIM DE 3/4" UN 2.00 R5 .2.4	RS 12 RS 70 RS 18 RS 23 RS 11 RS 15 RS 25	5,93 85	5 9

SALMAS EMPREMOREMOS FOUND FOUNDS JOB NE CONDUCTS ESPA 7881 DOD 1-67 FRANCISCO LENVON BARROSA IMPLINS SOCIO ADMINISTRADOR CPF Nº 057-674-223-62



OBRA: CONSTRUCÃO DA NOVA PRACA DA IGREIA MATRIZ LOCAL: DISTRITO DE PATRIARCA MUNICÍPIO: SUBKAL - CEARÁ FONTE: TABLA SEMFRACÍE (26; SINAPI MAIO/2019; ORSE MAR/2019 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 114,23%; MÉS 72,08% E BDI: 18,58% SERVICOS; 10,89% MATERIAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		FLANELIA ORÇAMENTANIA	UN	QUANT.	VALOR UNIT S	8Di	VALOR UNIT C/BDI		VALOR TOTAL
ITEM	COMP	DESCRICÃO	1	quant.	17,440.	-	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>		
9		SERVICOS FINAIS	M2	1893,47	RS	08,0	R\$ 0,95	RS	1.798.8
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1-11/2	100.0777		-1		RS	1.798,8
		TOTAL TEM 9.0							
10		QUIOSQUE	M3	0,96	RŚ .	1.70	RS 37,59	85	36,0
10.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0.48		3.02			155.4
10.2	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA ITRACO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3 -	0.48		1.70			194,4
10.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO EURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M2	29,52		7.57			1.318.6
10.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (\$X.19X.19km C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1.2.8)				1.72			581.1
10.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68		3.17 T			369.6
10.6	74136/3	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAJADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	1.80		4,15		RS	290,4
10.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	M2	59,04	H\$	4,15	K5 4,32	1 42	290,4
10.5		Smm P/ PARTIE			 		R\$ 24,47	100	1,444,1
10.8	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	59,04		0,64			
10,9	C3246	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEJRAR, TRACO 1:7	M2	2,52		9,58			
10.10	C4443	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm	MZ	2,52	R\$	2,22	R\$ 61,97	1 85	156,(
10.10		(900-m ²) PFLS/PFL4 - PLPAREOF			ļ			+	
10.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ ZITIM EM CERÂMICA, ATÉ	M2	2,52	R\$	5,60	R\$ 6,64	R\$	16,7
10.11	1 (1120	26-20 cm (200 cm²) (PARDE (PISO)	1		<u> </u>			┼	
	C2284	SOLE HA DE GRANTIO IS 15cm	M	0.90		11.07		188	
20.12	C1869	SULFINA DE GRANITO LE 45 cm	M	1.90		5,08		35	101,5
10.13		TEXTURA ACRÚLÇA I DEMÃO EM PAREDES CXTEGNAS	1412	27.00	33	3,35		26.5	
10.13	C2451	TEXTURA ACRILICA I DEMÃO EM PARCOS INTERNAS	M2	29,52		0.89	RS 12.91	I RS	381
10.15	C2462	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	142	0,64		9,86	R\$ 94.70	RS	60,1
10.16	C0805		MZ	7,29		5.77		s RS	
10.17	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= SCM CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm	MZ	/29	R\$	59,93	R\$ 82,92	2 R\$	604,
10.18	C4432		1	l	1			1	
	}	(QC) CMP1 - PEL-SIPELA DI PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ	MZ	7,29	RS	5,60	R\$ 6,64	4 RS	. 48,
10.19	C1120								
	 	30×30 cm (900 cm ²) (PARFDF/PISO)	M2	3.60	R\$	5,11	R\$ 7,25	S RS	26,
10.20	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE	UN	1,00	RS	83,89	R\$ 99,48	8 RS	99,
10.21	C4798	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA NA COR BRANCA, REFLETOR DE CARACTERISTA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA NA COR BRANCA, REFLETOR DE CARACTERISTA DE CARAC	1	1	1				
1	}	ALTO BRILHO, P/ DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES TS DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CI. 33W E FATOR DE			1			ł	
	.i	DOTEMINIO O DR COMMILIA	UN	1.00	RS	31.03	RS 36.80	O RS	36,
10,22	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 19A 250V	M2	36,00		20,15			
10.23	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM ACO, EM MARQUISES	M2	36.00		41.55			
10.24	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0.7MM		72,00	RS .	5.71		7 RS	
10.25	C0044	ALUMÍNIO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO SO MICRA C/REVÓLVER	M2	12,00	- No	2 1 / A	94	RS	
		TOTAL ITEM 10.0			<u></u>		TAL GERAL COM BE		
						١U	CAL SERAL COM BL	<u> </u>	339.430.

TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E CIQUENTA REAIS E CIQUENTA E UM CENTAVI

SLASS EMESSAGAS A SE CARSA DE COMBRE CNPU-73.69.4 788/ 000 1-67 TRANCISCO LEMION ACREOS: MAZTINS SOCIO 40MINISTRADOR CPA Nº 857.674.223-62





RESUMO DO ORCAMENTO

	DISCRIMINAÇÃO	1 %		VALOR
ITEM		4,47%	R\$	14,942,00
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0.90%	R\$	3.022,96
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	11.73%	R\$	39.224,38
3	SERVICOS PRELIMINARES	37.88%	R\$	126,698,09
4	PISOS		1	22.215.61
5	DRENAGEM SUPERFICIAL E FONTE	6,64%	R\$	
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO	14,23%	P.S	47.604.97
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.89%	R\$	63.189,33
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,53%	R\$	1.777.30
0	SERVICOS FINAIS	0.54%	R\$	1.798.80
10	QUIOSQUE	4,18%	R\$	13.977.07
10	TOTAL GERAL COM BDI		R\$	334.450.51

SHIRLD HOREING TO SECOND TO THE COMPLETE SIGNATION OF SECOND SERVICE SECOND ADMINISTRATION OPE N° 057.074.223-62

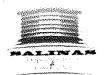




PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

Impostos/Taxas PIS COFINS	0,65% 3,00%
COFINS	3,00%
COFINS	
	2.00%
ISS	0.00%
CPRB	0,00%
Total dos Impostos/Taxas	3,6376

SALMAS EMPREEND MEN DE CONSTRUCCES DISA CNIPULY 3.694 7887 00119-67 FRANCISCO LENNON SARBUSA MARTINS SOCIO ADMINISTRADOR CPF Nº 057 074,223-62





COMPOSIÇÃO DO BDI - EQUIPAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%
	Despesas Indiretas	1,50%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,85%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,55%
R	RISCO	2.91%
	lotal	2,31/0
	Benefício	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,30%
370	LUCRO	3,50%
<u>L</u>	Total	3,80%
	Impostos	
<u>:</u>	PIS	0,65%
1.2	COFINS	3,00%
1.3	ISS	
1.3	CPRB	
1.4	Total	3,65%
	Fórmula Para Cálculo do B.D.I	
	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L)	x 100
8D1 =	(1-1)	
	Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	10,899

5

SUBMAS EMPRESIONENTOS E CONSTRUCCES DO CINPULTA IGNALA TRABO GODA - 67 FRANCISCO LENGOS BLANCICES A VALATINE SOCIO ADMINISTRADOR CPF M° 057 974.223-62





COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%
	Despesas Indiretas	3,00%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	Total	4,56%
	Benefício	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
JTG	LUCRO	6,16%
	Total	6,96%
	Impostos	.,
1.1	PIS	0,65%
1.2	COFINS	3,00%
1.3	ISS	2,00%
1.4	CPRB	
	Total	5,65%
	Fórmula Para Cálculo do B.D.I	
	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L)	X 100
BDI =	(1-1)	
	Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	18,589

SALMAS EMPRESON NO CERCONE PROCESS AS CNPUEZA 194,7881 0001-67 FRANCISCO LEMVON BARBOSA MARTINS SOCIO ADMINISTRADOR CPF N° 057,874 243-62



OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ LOCAL: DISTRITO DE PATRIARCA

MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

		COM DESONE	RAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO				
ITEM	CÓDIGO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %			
		GRUPO A						
	Title C	-	-	20,00	20,00			
	INSS SESI	1,50	1,50	1,50	1,50			
A2	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00			
A3	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20			
A4	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60			
A5	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50			
A6	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00			
A7	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00			
A8		-	- 1	-				
A9_	SECONCI TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80			
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	GRUPO B						
	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85				
B1		3,71	-	3,71	-			
62	FERIADOS AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71			
B3		10,83	8,33	10,83	8,33			
B4	13º SALÁRIO LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06			
85	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56			
B6	DIAS DE CHUVAS	1,55		1,55	-			
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	90,0			
B8		9,18	7,07	9,18	7,07			
89	FÉRIAS GOZADAS SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	9,02	0,03	0,02			
810	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84			
8	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBENT INCARDENCIA DE A	GRUPO C	<u> </u>					
	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31			
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10			
C2	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39			
C3	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70			
C4	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,3			
(5	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,80			
СС	TIOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NECEDERIA	GRUPO D						
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,2			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0.47	0,36	0,50	0,3			
D2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	1	1					
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19	17,05	6,5			
<u> </u>	11477	GRUPO E			·			
F1	<u> </u>		<u> </u>		ļ			
Е	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES		<u> </u>		<u> </u>			
- -	TOTAL (A+B+C+D+E)	85,20	48,69	114,23	72,0			

SALMAS EMPRESIDINATION OF COMMISSION OF COMPUTATION OF THE COMMISSION MARKINS SOCIO ADMINISTRADOR OPEN 19 057,674,223-62



OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA PRACA DA IGREJA MATRIZ

LOCAL: DISTRITO DE PATRIARCA MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO																
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%		VALOR	%		30 dlas	%		60 dias	%		90 dias	%		120 dias
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,47%	R\$	14.942,00	26,82%	R\$	4.007,44	30,64%	R\$	4.578,23	22,62%	R\$	3.379,88	19,92%	R\$	2.976,45
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	0,90%	R\$	3.022,96	100,00%	R\$	3.022,96		R\$			R\$			F\$	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,73%	R\$	39.224,38	100,00%	RŚ	39.224,38		R\$	_		R\$	-		R\$	-
1	PISOS	37,88%	R\$	126.693,09	25,00%	R\$	31.674,52	50,00%	R\$	63.349,05	15,00%	R\$	19.004,71	10,00%	8\$	12.669,81
5	DRENAGEM SUPERFICIAL E FONTE	6,64%	R\$	22.215,61	25,00%	R\$	5.553,90	50,00%	R\$	11.107,81	15,00%	R\$	3.332,34	10,00%	R\$	2.221,56
5	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO,	14,23%	R\$	47.604,97		R\$	-		R\$	-	50,00%	R\$	23.802,49	50,30%	R\$	23.802,49
	PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO														<u></u>	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,89%	R\$	63.189,33		R\$	-	25,00%	R\$	15.797,33	50,00%	R\$	31.594,67	25,00%	8\$	15.797,33
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,53%	R\$	1.777,30		R\$	-	25,00%	R\$	444,33	50,00%	R\$	888,65	25,30%	8\$	44,33
3	SERVIÇOS FINAIS	0,54%	R\$	1.798,80		R\$	-		R\$	_		R\$	-	100.00%	R\$	1,798,80
10	QU.OSQUE	4,18%	R\$	13.977,07		R\$	-		R\$			R\$		100 00%	R\$	13.977,07
	TOTAL GERAL 100,00% R\$		334.450,51													
	TOTAL PARCIAL				24,96%	R\$	83.483,20	28,49%	R\$	95.276,75	24,52%	R\$	82.002,74	22,03%	R\$	73.687,84
	TOTAL ACUMULADO				24,96%	R\$	83,483,20	53,45%	R\$	178.759,95	77,97%	RS	260,762,69	100,00%	R\$	334.450,51

SALARS EXPRESIONES AS CORS ROUSE COST RE CNP 3:73.89 N 987 000 1-57 FRANCISCO LEVICA BARSES 4 NARTINS SOCIO ADMINISTRADOR CPF N° 057.674.223-62