

PRIMEIRO ADITIVO AO CONVÊNIO QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO, O MUNICÍPIO DE FORTALEZA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SECRETARIA REGIONAL II E SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE DE FORTALEZA, E, DE OUTRO, RIOMAR SHOPPING FORTALEZA S.A. E MD CE NOVA ALDEOTA EMPREENDIMENTOS LTDA PARA OS FINS NELE INDICADOS.

O **MUNICÍPIO DE FORTALEZA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 07.954.605/0001-60, neste ato representado por seu Prefeito, **ROBERTO CLÁUDIO RODRIGUES BEZERRA**, brasileiro, casado, médico, portador da Cédula de Identidade nº 92021001415 – SSP/CE, inscrito no CPF nº 542.116.383-00, com a interveniência da **SECRETARIA REGIONAL II**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.804.507/0001-60, com sede na Rua Professor Juraci de Oliveira, 01 – Edson Queiroz, Fortaleza/CE, neste ato representada por seu Secretário, **CLÁUDIO NELSON ARAÚJO BRANDÃO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador Cédula de Identidade nº 660914 – SSP/CE, inscrito no CPF nº 143.576.583-49, **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.533.935/0001-57, com sede à Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 – Cajazeiras, Fortaleza/CE, neste ato representada por seu Secretário, **SAMUEL ANTÔNIO SILVA DIAS**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade nº 13487-D – CREA/CE, inscrito no CPF nº 070.353.197-27, e da **SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.533.935/0001-57, com sede nesta cidade na Av. Deputado Paulino Rocha, nº1343, bairro Cajazeiras, Fortaleza/CE, neste ato representada por sua Secretária, **MARIA ÁGUEDA PONTES CAMINHA MUNIZ**, brasileira, solteira, arquiteta e urbanista, portadora da Cédula de Identidade nº 92002158398 – SSP/CE, inscrita no CPF nº 767.178.603-91, e de outro, **RIOMAR SHOPPING FORTALEZA S.A.**, inscrita no CNPJ sob o nº 12.039.513/0001-95, com sede na Av. Engenheiro Antônio de Góes, nº 60, 20º andar, sala 2001, subunidade 25, bairro do Pina, Recife/PE, CEP 51.010-000, neste ato representado por seu diretor-presidente **JOÃO CARLOS PAES MENDONÇA**, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado em Recife/PE, portador da Carteira de Identidade nº 715.764 - SSP/PE e CPF nº 2.301.204-82, e **MD CE NOVA ALDEOTA EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.673.987/0001-57, neste ato representada por **MARCOS JOSÉ MOURA DUBEUX**, brasileiro, casado, engenheiro civil e empresário, residente e domiciliado em Recife/PE, portador da Cédula de Identidade nº 832.550 – SSP/PE, inscrito no CPF nº 62.540.044-53; por **ALUÍSIO JOSÉ MOURA DUBEUX**, brasileiro, casado, engenheiro civil e empresário, residente e domiciliado em Recife/PE, portador da Carteira de Identidade nº 832.549 – SSP/PE, inscrito no CPF nº 92.693.804-59; por **GUSTAVO JOSÉ MOURA DUBEUX**, brasileiro, casado, engenheiro civil e empresário, residente e domiciliado em Recife/PE, portador da Carteira de Identidade nº 1.257.999 – SSP/PE, inscrito no CPF nº 333.059.004-15,

CONSIDERANDO que o **CONVÊNIO** tem por objeto a execução da Operação Urbana Consorciada Lagoa do Papicu, aprovada pela Lei nº 9857 de 22 de dezembro de 2011, e objetivo a requalificação urbana e a reestruturação local

daquela área, dotando o Município de Fortaleza de alternativas de sustentabilidade ambiental, social e econômica para aquela região, mediante a construção de empreendimento de centro comercial de grande porte, tipo Shopping Center, e de edifícios de uso comercial e habitacional multifamiliar de uso misto, estabelecendo a realização de obras de interesse público, através do alargamento, drenagem, iluminação e urbanização de vias, às custas dos investidores privados;

CONSIDERANDO o objetivo de geração de emprego e renda da população a ser assistida na área de influência das obras do Shopping Center quando do início de seu funcionamento;

CONSIDERANDO as novas especificações quanto ao tipo de drenagem a ser implantada nos termos definidos pelo Município; e

CONSIDERANDO ainda que não foram concluídas as desapropriações e desocupação da Rua Professor Sila Ribeiro, no trecho entre as ruas Valdetário Mota e Júlio Azevedo, e que o funcionamento do RIOMAR SHOPPING FORTALEZA S.A. pode se dar antes da conclusão das intervenções necessárias à infraestrutura viária nos binários formados pelas ruas Prof. Otávio Lobo e Batista de Oliveira, pelas ruas Lauro Nogueira/Sila Ribeiro e Ávila Goulart/Tarcisio Bonfim/ José Rangel;

RESOLVEM CELEBRAR o presente **ADITIVO AO CONVÊNIO**, com fundamento na Lei Municipal nº 9.857, de 22 de dezembro de 2011, Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e legislação correlata, estabelecendo as cláusulas e condições que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Os custos previstos na CLÁUSULA SEXTA, inciso II, alínea "g", subalínea ii, de responsabilidade das empresas consorciadas, foram pagos através de Transferência Eletrônica Disponível – TED no dia 6 de agosto de 2012, e o Município executará as obras da Rua Professor Sila Ribeiro, no trecho entre as ruas Valdetário Mota e Júlio Azevedo, compreendendo obras de drenagem, pavimentação, padronização de passeios, instalação de mobiliário urbano, iluminação e arborização, sinalização horizontal e vertical, bem como compatibilização com as interferências das concessionárias de serviços públicos, devendo para tanto os empreendedores privados efetuarem depósito em conta especial do Município da quantia referente à execução das obras citadas, do montante orçado pelas partes e apresentado no Anexo I, parte integrante deste **ADITIVO AO CONVÊNIO**.

1.2. A CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA, passa a ter a seguinte redação:

"CLAUSULA DÉCIMA QUARTA- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E DO FORO".

a) Para as despesas a que se referem à Cláusula Primeira, V, a, b e c, e a Cláusula Sexta, II, g, subalínea "iiiiiii" poderá o Município de Fortaleza, na conformidade da Lei e das necessidades de planejamento urbanístico e de reassentamento, decidir sobre seu redirecionamento, sempre para cumprir com as finalidades de moradia da população atingida pela área desta Operação Urbana Consorciada, podendo tais recursos ser aplicados nas seguintes ações: a.1) desapropriação do terreno adequado, na conformidade de decreto desapropriatório; a.2) pagamento de indenizações e desapropriações; a.3) aquisições de imóveis; a.4) pagamento de aluguel social. Os convenientes considerarão, para fins de desapropriação e indenização pelas áreas afetadas por esta Operação Urbana Consorciada, a situação atual da área na data da celebração deste convênio, bem como os valores determinados pela Comissão de Avaliação e Perícia da SEINF;

b) A execução das obras de drenagem na Rua Prof. Otávio Lobo (integrante do binário formado pelas ruas Prof. Otávio Lobo e Batista de Oliveira, no trecho compreendido entre as avenidas Santos Dumont e Alberto Sá), entre a Rua Riachuelo e Rua André Dall'ólio, especificada na Cláusula Sexta, II, alínea g, subalínea "i" será cumprida através de depósito em conta especial do Município de Fortaleza da quantia referente à execução das obras citadas, do montante orçado pelas partes e apresentado no Anexo II, parte integrante deste **ADITIVO AO CONVÊNIO**;

c) a execução das obras de drenagem na Rua José Rangel (integrante do binário formado pelas ruas Lauro Nogueira/Sila Ribeiro no sentido leste-oeste e Ávila Goulart/Tarcísio Bonfim/José Rangel, no sentido oeste-leste, no trecho compreendido entre a avenida Engenheiro Santana Júnior e a rua Prisco Bezerra), entre a Rua Prisco Bezerra e Rua César Fonseca, especificada na Cláusula Sexta, II, alínea g, subalínea "ii", será cumprida através de depósito em conta especial do Município de Fortaleza da quantia referente à execução das obras citadas, do montante orçado pelas partes e apresentado no Anexo III, parte integrante deste **ADITIVO AO CONVÊNIO**.

d) Os orçamentos das obras e intervenções descritas no presente aditivo foram previamente analisados pelas partes, não havendo qualquer divergência de entendimento, pelo que declaram aceitar em caráter definitivo e irrevogável todos os seus termos constantes dos anexos, recepcionados como parte integrante e indissociável do presente Termo Aditivo;

e) Os respectivos depósitos serão efetivados pelos empreendedores consorciados privados em até 30 (trinta) dias, contados da publicação no Diário Oficial do Município, do extrato do presente Termo Aditivo ao Convênio, em conta especial a ser indicada pelo Município, com destinação vinculada ao cumprimento das referidas;

f) Para todos os efeitos, consideram-se adimplidas as obrigações assumidas pelos empreendedores privados previstas na Lei Municipal nº9.857, de 22 de dezembro de 2011; no instrumento de Convênio e no presente aditamento a partir da

realização dos respectivos depósitos em conta especial e vinculada ao cumprimento por parte do Município das obras e intervenções previstas neste instrumento;

Fica eleito o foro da Comarca de Fortaleza, Estado do Ceará, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste Convênio.

As demais cláusulas constantes no Convênio inicial permanecem mantidas e inalteradas.

E por estarem justos e acordados, cientes dos efeitos legais das disposições acima elencadas, assinam as partes o presente Termo Aditivo, em 06 (seis) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas, para que surtam os efeitos legais.

Fortaleza, 30 de setembro de 2014.



ROBERTO CLÁUDIO RODRIGUES BEZERRA
PREFEITO DE FORTALEZA


MARIA ÁGUEDA PONTES CAMINHA MUNIZ
SECRETÁRIA SEUMA


SAMUEL ANTÔNIO SILVA DIAS
SECRETÁRIO SEINF


CLÁUDIO NELSON ARAÚJO BRANDÃO
SECRETÁRIO REGIONAL II


JOÃO CARLOS PAES MENDONÇA
RIOMAR SHOPPING FORTALEZA S.A


MARCOS JOSÉ MOURA DUBEUX
MD CE NOVA ALDEOTA EMPREENDIMENTOS
LTDA


ALUÍSIO JOSÉ MOURA DUBEUX
MD CE NOVA ALDEOTA
EMPREENDIMENTOS LTDA


GUSTAVO JOSÉ MOURA DUBEUX
MD CE NOVA ALDEOTA EMPREENDIMENTOS
LTDA

TESTEMUNHAS:

1.

CPF: _____

2.

CPF: _____

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF
COORDENADORIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS - CÉLULA DE ORÇAMENTO
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras FORTALEZA-CE CEP: 80864-311 FONE: (85) 3105-1112

Email: seinf.edificacoes@fortaleza.ce.gov.br

TABELA OFICIAL DO MUNICÍPIO
Relatório de Composições Sintético - COM DESONERAÇÃO
Mês de Coleta: SETEMBRO

ENCARGO SOCIAIS 88,81%
BDI 0% 27,58%

Obra: Drenagem, Terraplenagem e Pavimentação
Local: Rua Prof. Sila Ribeiro
Trecho: Rua Valdetário Mota e Rua Júlio Azevedo

Jurisdição SR - II SER - II
Versão
Bairro: Papicu

FONTE	NUM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	
		001 Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES				TOTAL	R\$ 55.530,95
		001 SubGrupo: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				SUB-TOTAL	R\$ 15.843,33
SEINF	0001	ABRIGO PROVISÓRIO P/ ALOJAMENTO, DEPOSITO E ESCRITÓRIO COM 01 PAVIMENTO	M2	14,50	550,19	R\$ 7.977,76	
SEINF	0002	BARRAÇÃO ABERTO	M2	20,00	64,68	R\$ 1.293,60	
SEINF	0003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.569,24	R\$ 1.569,24	
SEINF	0004	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.243,45	R\$ 1.243,45	
SEINF	0005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	20,00	3,34	R\$ 66,80	
SEINF	0006	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	6,00	475,00	R\$ 2.850,00	
SEINF	0007	PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEREITURA	M2	6,00	107,18	R\$ 643,08	
		003 SubGrupo: LOCAÇÃO DA OBRA				SUB-TOTAL	R\$ 219,50
SEINF	0001	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5.000M2)	HA	0,26	362,50	R\$ 94,25	
SEINF	0002	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE ESGOTO, EMISSÁRIO OU DRENAGEM	M	75,00	1,67	R\$ 125,25	
		004 SubGrupo: DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÕES				SUB-TOTAL	R\$ 37.297,85
SEINF	0001	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA EM TIJOLO FURADO COM REMOÇÃO	M3	979,00	22,50	R\$ 22.027,47	
SEINF	0002	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COM REMOÇÃO LATERAL	M3	48,95	180,06	R\$ 8.813,92	
SEINF	0003	RETIRADA DE MEIO FIO COM REMOÇÃO LATERAL	M	62,00	3,56	R\$ 220,72	
SEINF	0004	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PISO CERÂMICO OU LADRILHO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REMOÇÃO LATERAL	M2	606,00	10,29	R\$ 6.235,74	
		005 SubGrupo: TRÂNSITO E SEGURANÇA				SUB-TOTAL	R\$ 639,04
SEINF	0001	PLACAS DE ADVERTÊNCIA	UN	8,00	76,03	R\$ 608,24	
SEINF	0002	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	8,00	2,68	R\$ 21,44	
SEINF	0003	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	8,00	1,17	R\$ 9,36	
		007 SubGrupo: TAXAS E EMOLUMENTOS				SUB-TOTAL	R\$ 1.730,63
SEINF	0001	LICENÇA DE INSTALAÇÃO AMBIENTAL LI (SEUMA) - ATÉ 0,5 ha - OUTRAS ATIVIDADES, OBRAS OU EMPREENDIMENTOS MODIFICADORES DO AMBIENTE	UN	1,00	803,62	R\$ 803,62	
SEINF	0002	REGISTRO NO CREA - SUPERIOR A R\$ 15.000,00 (QUIZE MIL)- NO VALOR DO CONTRATO.	UN	1,00	167,68	R\$ 167,68	
SEINF	0002	TAXA P/ LIBERAÇÃO DE ALVARÁ DO CCO	UN	1,00	759,33	R\$ 759,33	
		002 Grupo: MOVIMENTO DE TERRA				TOTAL	R\$ 102.816,44
		001 SubGrupo: ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO				SUB-TOTAL	R\$ 3.843,14
SEINF	0001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM TERRA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M	M3	746,80	1,94	R\$ 1.448,79	
SEINF	0001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM TERRA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M (CORTE DE BALDRAMES)	M3	1.234,20	1,94	R\$ 2.394,35	
		002 SubGrupo: ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES				SUB-TOTAL	R\$ 3.231,32
SEINF	0001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA VALA, SOLO QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 4M	M3	275,24	11,74	R\$ 3.231,32	
		003 SubGrupo: ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				SUB-TOTAL	R\$ 24.615,03
SEINF	0001	AQUISIÇÃO DE PIÇARRA P/ ATERRO (POSTO OBRA)	M3	790,73	24,81	R\$ 19.618,00	
SEINF	0002	COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM PATRULHA MECANIZADA	M3	790,73	2,33	R\$ 1.842,40	
SEINF	0003	ATERRO COM MATERIAL ARENOSO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO (TERRAPLENAGEM)	M3	32,80	47,03	R\$ 1.542,58	
SEINF	0005	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	157,58	10,23	R\$ 1.612,04	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF
 COORDENADORIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS - CÉLULA DE ORÇAMENTO

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras FORTALEZA-CE CEP-60864-311 FONE (85) 3105-1112

Email: seinf.edificacoes@fortaleza.ce.gov.br

TABELA OFICIAL DO MUNICÍPIO		ENCARGO SOCIAIS 88,81%	
Relatório de Composições Sintético - COM DESONERAÇÃO		BDI 0%	27,58%
Mês de Coleta: SETEMBRO			
Obra:	Drenagem, Terraplenagem e Pavimentação	Jurisdição	SR - II SER - II
Local:	Rua Prof. Síla Ribeiro	Versão	
Trecho:	Rua Valdetário Mota e Rua Julio Azevedo	Bairro:	Papicu

FORTE	NUM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
		004 SubGrupo: CARGAS, TRANSPORTES E DESCARGA DE MATERIAL			SUB-TOTAL	R\$ 71.126,95
SEINF	0001	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (DEMOLIÇÃO DE MURO E IMOVEIS)	M3	2.670,29	2,18	R\$ 5.821,23
SEINF	0002	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (TERRAPLENAGEM)	M3	746,80	2,07	R\$ 1.545,88
SEINF	0003	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (DRENAGEM)	M3	117,66	2,07	R\$ 243,56
SEINF	0004	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 12M3, DMT = 10KM (INCLUSIVE EMPOLAMENTO) - ENTULHO	M3	2.670,29	17,30	R\$ 46.196,02
SEINF	0005	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 12M3, DMT = 10KM (INCLUSIVE EMPOLAMENTO) - TERRAPLENAGEM	M3	746,80	17,30	R\$ 12.919,64
SEINF	0006	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 12M3, DMT = 10KM (INCLUSIVE EMPOLAMENTO) - DRENAGEM	M3	117,66	17,30	R\$ 2.035,52
SEINF	0007	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, DMT = 20KM	TON	212,69	11,12	R\$ 2.365,11
		003 Grupo: SERVIÇOS AUXILIARES			TOTAL	R\$ 61.930,57
		003 SubGrupo: ESCORAMENTO METÁLICO			SUB-TOTAL	R\$ 22.712,57
SEINF	0002	ESCORAMENTO METÁLICO P/ MANILHA	M2	976,05	23,27	R\$ 22.712,57
		005 SubGrupo: OUTROS ELEMENTOS (ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA)			SUB-TOTAL	R\$ 39.218,00
		MÃO DE OBRA				
SINAPI	2706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO / PLENO DE OBRA	MÊS	1,00	8.449,60	R\$ 8.449,60
SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL	MÊS	2,00	5.710,40	R\$ 11.420,80
SINAPI	0253	ALMOXARIFE	MÊS	3,00	1.452,80	R\$ 4.358,40
SINAPI	6121	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	MÊS	3,00	972,80	R\$ 2.918,40
SINAPI	10508	VIGIA	MÊS	3,00	1.174,40	R\$ 3.523,20
		MATERIAIS				
SINAPI	1160	VEÍCULO COMERCIAL LEVE (PICK UP) COM CAPACIDADE DE CARGA DE 700 KG, MOTOR FLEX (LOCAÇÃO)	MÊS	3,00	1.339,20	R\$ 4.017,60
SEINFRA	18613	TELEFONE FIXO	MÊS	3,00	255,00	R\$ 765,00
SEINFRA	18616	INTERNET	MÊS	3,00	130,00	R\$ 390,00
SEINFRA	18610	COMPUTADOR	MÊS	3,00	170,00	R\$ 510,00
SEINFRA	18611	IMPRESSORA	MÊS	3,00	15,00	R\$ 45,00
COTAÇÃO	0001	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	MÊS	3,00	210,00	R\$ 630,00
COTAÇÃO	0002	MATERIAL DE CONSUMO (ESCRITÓRIO)	MÊS	3,00	160,00	R\$ 480,00
COTAÇÃO	0003	ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA	MÊS	3,00	280,00	R\$ 840,00
COTAÇÃO	0004	MOB. E DESMOB. DE EQUIPAMENTOS	MÊS	3,00	290,00	R\$ 870,00
		004 Grupo: OBRAS DE DRENAGEM			TOTAL	R\$ 38.616,34
		001 SubGrupo: ESGOTAMENTO DE ÁREAS E VALAS			SUB-TOTAL	R\$ 8,26
SEINF	0001	ESGOTAMENTO COM BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 1KW ATÉ 8M DE PROFUNDIDADE	M3	275,24	0,03	R\$ 8,26
		003 SubGrupo: OBRAS DE ARTE CORRENTE			SUB-TOTAL	R\$ 19.299,84
SEINF	0001	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=45,CM	M	116,00	166,38	R\$ 19.299,84
		004 SubGrupo: DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL			SUB-TOTAL	R\$ 4.154,32
SEINF	0001	BERÇO DE AREIA GROSSA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS	M3	59,62	69,68	R\$ 4.154,32

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF
COORDENADORIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS - CÉLULA DE ORÇAMENTO
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras FORTALEZA-CE CEP 60864-311 FONE: (85) 3105-1112

Email: seinf.edificacoes@fortaleza.ce.gov.br

TABELA OFICIAL DO MUNICÍPIO		ENCARGO SOCIAIS 88,81%	
Relatório de Composições Sintético - COM DESIGNAÇÃO		BDI 0%	27,58%
Mês de Coleta: SETEMBRO			
Obra:	Drenagem, Terraplenagem e Pavimentação	Jurisdição	SR - II SER - II
Local:	Rua Prof. Sila Ribeiro	Versão	
Trecho:	Rua Valdetário Mota e Rua Júlio Azevedo	Bairro:	Papicu

FONTE	NUM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
		005 SubGrupo: DRENAGEM SUPERFICIAL			SUB-TOTAL	R\$ 15.153,92
SEINF	0001	CAIXA BOCA DE LOBO INCL. ESCAVAÇÃO, BARBACÃS E DRENO DE AREIA GROSSA	UN	4,00	1.006,29	R\$ 4.025,16
SEINF	0002	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A, INCL. BARBACÃS, DRENO E AREIA GROSSA	UN	4,00	1.143,14	R\$ 4.572,56
SEINF	0003	MEIO FIO PRÉ MOLDADO EM PÉ (0,12X0,35X1,00)M INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	420,00	15,61	R\$ 6.556,20
		014 Grupo: PISOS			TOTAL	R\$ 18.664,80
		003 SubGrupo: PISOS PARA URBANIZAÇÕES			SUB-TOTAL	R\$ 18.664,80
SEINF	0001	CALÇADA RÚSTICA EM CONCRETO USINADO FCK=15,0 MPA ESP. = 5CM ALISADO COM DESEMPENADEIRA	M2	840,00	22,22	R\$ 18.664,80
		017 Grupo: PINTURAS			TOTAL	R\$ 235,20
		001 SubGrupo: PINTURA DE PAREDES E FORROS			SUB-TOTAL	R\$ 235,20
SEINF	0001	CAIAÇÃO EM MEIO FIO 2 DEMÃOS COM SUPERCAL	M	420,00	0,56	R\$ 235,20
		018 Grupo: PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO			TOTAL	R\$ 79.803,38
		001 SubGrupo: REFORÇO, SUB-BASE E BASE			SUB-TOTAL	R\$ 38.098,59
SEINF	0001	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE S/ MISTURA P/ VIAS URBANAS	M3	369,90	31,08	R\$ 11.496,49
SEINF	0002	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	277,43	81,54	R\$ 22.621,64
SEINF	0003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.689,50	1,48	R\$ 3.980,46
		002 SubGrupo: IMPRIMAÇÃO			SUB-TOTAL	R\$ 5.456,03
SEINF	0001	IMPRIMAÇÃO P/ VIAS URBANAS (COMPLETAMENTE EXECUTADA)	M2	1.849,50	2,95	R\$ 5.456,03
		004 SubGrupo: MISTURA BETUMINOSA A QUENTE			SUB-TOTAL	R\$ 36.248,76
SEINF	0001	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ESP=5CM P/ VIAS URBANAS (S/TRANSPORTE)	TON	212,69	170,43	R\$ 36.248,76
		019 ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO, MOBILIÁRIO URBANO E ARBORIZAÇÃO			SUB-TOTAL	R\$ 86.759,16
	0001	ILUMINAÇÃO	VB	1,00	21.726,00	R\$ 21.726,00
	0002	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM SÍMBOLOS NO PAVIMENTO - RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	VB	1,00	1.810,50	R\$ 1.810,50
	0003	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/ PELÍCULA ANTI-FICHAITE	VB	1,00	1.810,50	R\$ 1.810,50
	0004	MOBILIÁRIO URBANO	VB	1,00	10.863,00	R\$ 10.863,00
	0005	IMPLANTAÇÃO DE ÁRVORE NOS PASSEIOS COM ESPAÇAMENTO A CADA 10,00m	UN	24,00	144,84	R\$ 3.476,16
	0006	INTERFERÊNCIA DO SISTEMA DE DRENAGEM COM REDE DE ÁGUA E ESGOTO	VB	1,00	47.073,00	R\$ 47.073,00
		TOTAL DA OBRA				R\$ 444.356,84
		TOTAL DA OBRA COM BDI (27,58%)				R\$ 566.910,45

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE QUATROCENTOS E SESSENTA E DOIS MIL E DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS.

Sara de M. de
10/09/2010 10:45:15
Eng. Civil
10/09/2010 10:45:15

Anexo II



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF
 COORDENADORIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS - CÉLULA DE ORÇAMENTO
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras CEP 60.864-311 Fortaleza(CE) Fone: (85) 3105-1113
 Email: seinf.edificacoes@fortaleza.ce.gov.br

TABELA OFICIAL DO MUNICÍPIO

Relatório de Composições Sintético - COM DESONERAÇÃO

OBRA:	Drenagem	Jurisdição	SR - II
LOCAL:	Rua Otavio Lobo	Versão	R3
BAIRRO:	Papicu	Tabela	set-14

SEQ	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		001 Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES			TOTAL	23.004,63
1.1		001 SubGrupo: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA			SUB-TOTAL	R\$ 16.570,41
1.1.1	SEINF	ABRIGO PROVISÓRIO P/ ALOJAMENTO, DEPOSITO E ESCRITÓRIO COM 01 PAVIMENTO	M2	14,50	550,19	R\$ 7.977,76
1.1.2	SEINF	BARRACÃO ABERTO	M2	20,00	64,88	R\$ 1.293,60
1.1.3	SEINF	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.569,24	R\$ 1.569,24
1.1.4	SEINF	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.243,45	R\$ 1.243,45
1.1.4	SEINF	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	4,00	475,00	R\$ 1.900,00
1.1.5	SEINF	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	30,00	3,34	R\$ 100,20
1.1.6	SEINF	PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA	M2	12,00	107,18	R\$ 1.286,16
1.1.7		ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO	PRA	2,00	600,00	R\$ 1.200,00
1.3		003 SubGrupo: LOCAÇÃO DA OBRA			SUB-TOTAL	R\$ 513,22
1.3.1	SEINF	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5.000M2)	M2	1.670,25	0,14	R\$ 226,82
1.3.2	SEINF	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	171,50	1,67	R\$ 286,41
1.4		004 SubGrupo: DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÕES			SUB-TOTAL	R\$ 2.763,59
1.4.3	SEINF	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTO (PEDRA TOSCA/REVESTIMENTO BETUMINOSO) COM REMOÇÃO LATERAL	M2	1.670,25	1,02	R\$ 1.703,66
1.4.4	SEINF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COM REMOÇÃO LATERAL	M3	0,00	180,06	R\$ 0,00
1.4.5	SEINF	DEMOLIÇÃO DE CALCADA/PISOCERÂMICO OU LADRILHO PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM REMOÇÃO LATERAL	M2	86,40	10,29	R\$ 389,06
1.4.7	SEINF	RETIRADA DE MEIO FIO COM REMOÇÃO LATERAL	M	48,00	3,56	R\$ 170,88
1.5		005 SubGrupo: TRÂNSITO E SEGURANÇA			SUB-TOTAL	R\$ 1.388,38
1.5.1	SEINF	PLACAS DE ADVERTÊNCIA	UN	10,00	76,03	R\$ 760,30
1.5.2	SEINF	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	14,00	2,68	R\$ 37,52
1.5.3	SEINF	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	14,00	1,17	R\$ 16,38
1.5.4	SEINF	TELA TAPUME EM PVC VEZES (H=1,20M)	M2	205,80	2,79	R\$ 574,18
1.7		007 SubGrupo: TAXAS E EMOLUMENTOS			SUB-TOTAL	R\$ 1.769,03
1.7.1	SEINF	LICENÇA DE INSTALAÇÃO AMBIENTAL LI (SEUMA) - > 0,5 ≤ 3 ha - OUTRAS ATIVIDADES, OBRAS OU EMPREENDIMENTOS MODIFICADORES DO AMBIENTE.	UN	1,00	1.204,51	R\$ 1.204,51
1.7.2	SEINF	REGISTRO NO CREA - AREA ACIMA DE 270,00M2	UN	1,00	167,68	R\$ 167,68
1.7.3	SEINF	TAXA P/ LIBERAÇÃO DE ALVARÁ DO CCO	UN	1,00	396,84	R\$ 396,84
2		002 Grupo: MOVIMENTO DE TERRA			SUB-TOTAL	R\$ 46.859,72
2.1		001 SubGrupo: ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO			SUB-TOTAL	R\$ 558,68
2.1.1	SEINF	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM TERRA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M	M3	287,98	1,94	R\$ 558,68
2.2	SEINF	002 SubGrupo: ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES			SUB-TOTAL	R\$ 14.065,38
2.2.1	SEINF	ESCAVAÇÃO MECANIZADA VALA, SOLO QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 4M	M3	1.198,07	11,74	R\$ 14.065,38
2.3		003 SubGrupo: ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO			SUB-TOTAL	R\$ 7.861,30
2.3.1	SEINF	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	768,46	10,23	R\$ 7.861,30

Anexo II



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF
 COORDENADORIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS - CÉLULA DE ORÇAMENTO
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras CEP 60.864-311 Fortaleza(CE) Fone: (85) 3105-1113
 Email: seinf.edificacoes@fortaleza.ce.gov.br

TABELA OFICIAL DO MUNICÍPIO
Relatório de Composições Sintético - COM DESONERAÇÃO

OBRA: Drenagem	Jurisdição	SR - II
LOCAL: Rua Otávio Lobo	Versão	R3
BAIRRO: Papicu	Tabela	set-14

SEQ	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
2.4		004 SubGrupo: CARGAS, TRANSPORTES E DESCARGA DE MATERIAL			SUB-TOTAL	R\$ 24.374,36
2.4.1	SEINF	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	255,94	2,18	R\$ 557,94
2.4.2	SEINF	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	847,20	2,07	R\$ 1.753,70
2.4.3	SEINF	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 12M3, DMT = 15KM	M3	1.103,14	20,00	R\$ 22.062,71
3		003 Grupo: SERVIÇOS AUXILIARES			SUB-TOTAL	R\$ 22.730,61
3.3		003 SubGrupo: ESCORAMENTO METÁLICO			SUB-TOTAL	R\$ 22.730,61
3.3.1	SEINF	ESCORAMENTO METÁLICO P/ GALERIA	M2	644,84	35,25	R\$ 22.730,61
4		004 Grupo: OBRAS DE DRENAGEM			SUB-TOTAL	R\$ 198.342,90
4.1		001 SubGrupo: ESGOTAMENTO DE ÁREAS E VALAS			SUB-TOTAL	R\$ 8,47
4.1.1	SEINF	ESGOTAMENTO COM BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 1KW ATÉ 8M DE PROFUNDIDADE	M3	282,21	0,03	R\$ 8,47
4.2		002 SubGrupo: REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO				R\$ 12.421,75
4.2.1	SEINF	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO P/ GALERIA DE CONCRETO ARMADO	M	171,50	72,43	R\$ 12.421,75
4.2.2	SEINF	003 SubGrupo: OBRAS DE ARTE CORRENTE			SUB-TOTAL	R\$ 155.215,74
4.2.3	SEINF	GALERIA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO 0,90X0,80M e = 12cm INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M	52,00	553,18	R\$ 28.765,36
4.2.4	SEINF	GALERIA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO 1,30X0,80M e = 13cm, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M	171,50	737,32	R\$ 126.450,38
4.4		005 SubGrupo: DRENAGEM SUPERFICIAL			SUB-TOTAL	R\$ 30.696,95
4.4.1	SEINF	CAIXA BOCA DE LOBO INCL. ESCAVAÇÃO, BARBACÃS E DRENO DE AREIA GROSSA	UN	20,00	1.006,29	R\$ 20.125,80
4.4.2	SEINF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A, INCL. BARBACÃS, DRENO E AREIA GROSSA	UN	4,00	1.143,14	R\$ 4.572,56
4.4.3	SEINF	CAIXA CEGA TIPO A, INCL. BARBACÃS, DRENO CORRIDO DE AREIA GROSSA	UN	3,00	988,95	R\$ 2.965,95
4.4.4	SEINF	CHAMINÉ P/ POÇO DE VISITA DE GALERIA COM ESCADA DE ACESSO	M	8,00	379,08	R\$ 3.032,64
6		006 Grupo: FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			SUB-TOTAL	R\$ 5.200,00
6.5		005 SubGrupo: CONCRETO			SUB-TOTAL	R\$ 5.200,00
6.5.3	SEINF	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO (ACOMPANHAMENTO)	MES	2,00	2.600,00	R\$ 5.200,00
14		014 Grupo: PISOS			SUB-TOTAL	R\$ 1.315,42
14.1		003 SubGrupo: PISOS PARA URBANIZAÇÕES			SUB-TOTAL	R\$ 1.315,42
14.1.1	SEINF	CALÇADA RÚSTICA EM CONCRETO USINADO FCK=15,0MPA ESP = 5CM ALISADO COM DESEMPENADEIRA	M2	59,20	22,22	R\$ 1.315,42
18		018 Grupo: PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO			SUB-TOTAL	R\$ 79.212,32
		001 SubGrupo: REFORÇO, SUB-BASE E BASE			SUB-TOTAL	R\$ 39.415,39
18.1.1	0002	SOLO BRITA COM 50% DE BRITA EM PESO P/ VIAS URBANAS COMPLETAMENTE EXECUTADO INCL. TRANSPORTE	M3	334,05	94,72	R\$ 31.641,22
18.1.2	SEINF	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE S/ MISTURA P/ VIAS URBANAS	M3	250,54	31,03	R\$ 7.774,18
18.3.		002 SubGrupo: IMPRIMAÇÃO			SUB-TOTAL	R\$ 4.925,07
18.2.1	SEINF	IMPRIMAÇÃO P/ VIAS URBANAS (COMPLETAMENTE EXECUTADA)	M2	1.670,25	2,95	R\$ 4.925,07
18.4.		004 SubGrupo: MISTURA BETUMINOSA A QUENTE			SUB-TOTAL	R\$ 34.871,86
18.4.1	SEINF	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ESP=5CM P/ VIAS URBANAS (S/TRANSPORTE)	TON	192,08	170,43	R\$ 32.735,94
18.4.2	SEINF	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, DMT = 20KM	TON	192,08	11,12	R\$ 2.135,92
TOTAL DA OBRA						R\$ 376.665,61
TOTAL DA OBRA COM BDI (27,58%)						R\$ 480.549,98

IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO EM QUATROCENTOS E OITENTA MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras - CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082

Assinatura

2014

2014

2014

Anexo III



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF
 COORDENADORIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS - CÉLULA DE ORÇAMENTO
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras FORTALEZA-CE CEP:00864-311 FONE: (85) 3105-1112

Email: seinf.edificacoes@fortaleza.ce.gov.br

TABELA OFICIAL DO MUNICÍPIO

Relatório de Composições Sintético - COM DESONERAÇÃO

MÊS: SETEMBRO.

ENCARGO SOCIAIS 88,81%

BDI 0%

Obra : Drenagem
 Local : Sangradouro da Lagoa Papicu
 Trecho : Rua José Rangel

Jurisdicção : SR - II
 Versão : 02
 Bairro : Papicu

NUM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	001 Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES			TOTAL	45.500,13
3	001 SubGrupo: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA			SUB-TOTAL	R\$ 13.370,21
4	0001 ABRIGO PROVISÓRIO P/ ALOJAMENTO, DEPÓSITO E ESCRITÓRIO COM 01 PAVIMENTO	M2	14,50	550,19	R\$ 7.977,76
7	0002 BARRACÃO ABERTO	M2	20,00	64,88	R\$ 1.293,60
10	0003 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.569,24	R\$ 1.569,24
11	0004 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.243,45	R\$ 1.243,45
13	0005 PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA	M2	12,00	107,18	R\$ 1.286,16
29	003 SubGrupo: LOCAÇÃO DA OBRA			SUB-TOTAL	R\$ 402,47
34	0002 LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	241,00	1,97	R\$ 402,47
36	004 SubGrupo: DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÕES			SUB-TOTAL	R\$ 28.220,42
40	0001 ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO D = 1,00M	M	210,00	68,21	R\$ 14.324,10
70	0001 DEMOLIÇÃO MANUAL DE ASFALTO COM ESP. MÉDIA DE 4CM COM REMOÇÃO LATERAL	M2	1.932,00	3,11	R\$ 6.008,52
43	0002 DEMOLIÇÃO DE CALCADA/PISOCERAMICO OU LADRILHO PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM REMOÇÃO LATERAL	M2	22,20	10,29	R\$ 228,44
52	0003 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA COM REMOÇÃO LATERAL	M2	1.932,00	3,24	R\$ 6.259,68
113	0004 RETIRADA DE MEIO FIO COM REMOÇÃO LATERAL	M	18,00	3,56	R\$ 64,08
139	0010 RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO 100MM<DN<=150MM	M	210,00	6,36	R\$ 1.335,60
145	005 SubGrupo: TRÂNSITO E SEGURANÇA			SUB-TOTAL	R\$ 1.663,42
150	0001 PLACAS DE ADVERTÊNCIA	UN	10,00	76,03	R\$ 760,30
153	0002 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	25,00	2,68	R\$ 67,00
154	0003 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	25,00	1,17	R\$ 29,25
161	0004 TELA TAPUME EM PVC VEZES (H=1,20M)	M2	289,20	2,79	R\$ 806,97
169	007 SubGrupo: TAXAS E EMOLUMENTOS			SUB-TOTAL	R\$ 1.843,52
170	0001 LICENÇA DE INSTALAÇÃO AMBIENTAL LI (SEUMA) - > 0,5 ≤ 3 ha - OUTRAS ATIVIDADES, OBRAS OU EMPREENDIMENTOS MODIFICADORES DO AMBIENTE.	UN	1,00	1.204,51	R\$ 1.204,51
175	0002 REGISTRO NO CREA - SUPERIOR A R\$ 15.000,00 (QUIZE MIL)- NO VALOR DO CONTRATO.	UN	1,00	167,68	R\$ 167,68
180	0003 TAXA P/ LIBERAÇÃO DE ALVARÁ DO CCO	UN	1,00	471,43	R\$ 471,43
181	002 Grupo: MOVIMENTO DE TERRA			SUB-TOTAL	R\$ 54.850,93
208	002 SubGrupo: ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES			SUB-TOTAL	R\$ 23.222,22
229	0001 ESCAVAÇÃO MECANIZADA VALA, SOLO QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 4M	M3	1.978,04	11,74	R\$ 23.222,22
232	003 SubGrupo: ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO			SUB-TOTAL	R\$ 9.461,74
251	0001 REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	924,90	10,23	R\$ 9.461,74
254	004 SubGrupo: CARGAS, TRANSPORTES E DESCARGA DE MATERIAL			SUB-TOTAL	R\$ 22.166,97
264	0001 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	90,74	2,18	R\$ 197,81
	0005 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.053,14	2,07	R\$ 2.180,00
267	0010 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 12M3, DMT = 10KM	M3	1.143,88	17,30	R\$ 19.789,15

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Semf)
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras - CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082

Anexo III



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF
 COORDENADORIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS - CELULA DE ORÇAMENTO
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras - FORTALEZA-CE CEP:60864-311 FONE: (85) 3105-1112

Email: seinf.edificacoes@fortaleza.ce.gov.br

TABELA OFICIAL DO MUNICÍPIO

Relatório de Composições Sintético - COM RESONERAÇÃO

MÊS: SETEMBRO.

ENCARGO SOCIAIS 88,81%

BDI 0%

Obra : Drenagem
 Loca I : Sangradouro da Lagoa Papicu
 Trecho : Rua José Rangel

Jurisdição : SR - II
 Versão : 02
 Bairro : Papicu

	NUM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
303		003 Grupo: SERVIÇOS AUXILIARES			SUB-TOTAL	R\$ 42.490,35
319		003 SubGrupo: ESCORAMENTO METÁLICO			SUB-TOTAL	R\$ 42.490,35
327	0001	ESCORAMENTO METÁLICO P/ GALERIA	M2	1.205,40	35,25	R\$ 42.490,35
342		004 Grupo: OBRAS DE DRENAGEM			SUB-TOTAL	R\$ 27.093,76
344		001 SubGrupo: ESGOTAMENTO DE ÁREAS E VALAS			SUB-TOTAL	R\$ 3,24
345	0001	ESGOTAMENTO COM BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 1KW ATÉ 8M DE PROFUNDIDADE	M3	108,10	0,03	R\$ 3,24
349		002 SubGrupo: REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO			SUB-TOTAL	R\$ 15.210,30
353	0001	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO P/ GALERIA DE CONCRETO ARMADO	M	210,00	72,43	R\$ 15.210,30
356		003 SubGrupo: OBRAS DE ARTE CORRENTE			SUB-TOTAL	R\$ 402.546,88
		GALERIA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO 0,60X0,60M e = 12cm, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M	31,00	553,18	R\$ 17.148,58
		GALERIA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO 2,50X1,00 M e=25cm, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M	210,00	1.835,23	R\$ 385.398,30
401		005 SubGrupo: DRENAGEM SUPERFICIAL			SUB-TOTAL	R\$ 11.880,22
406	0001	CAIXA BOCA DE LOBO INCL. ESCAVAÇÃO, BARBACÃS E DRENO DE AREIA GROSSA	UN	6,00	1.006,29	R\$ 6.037,74
425	0002	CHAMINÉ P/ POÇO DE VISITA DE GALERIA COM ESCADA DE ACESSO	M	3,35	379,08	R\$ 1.269,92
409	0003	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A, INCL. BARBACÃS, DRENO E AREIA GROSSA	UN	4,00	1.143,14	R\$ 4.572,56
457		006 Grupo: FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			SUB-TOTAL	R\$ 50.441,02
480		003 SubGrupo: FORMAS			SUB-TOTAL	R\$ 393,43
486	0001	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ESP=12 MM P/GALERIA E/OU ALV. DE PEDRA (REUTILIZAÇÃO 5 VEZES)	M2	8,96	43,91	R\$ 393,43
511		005 SubGrupo: CONCRETO			SUB-TOTAL	R\$ 48.648,77
531	0001	CONCRETO ESTRUTURAL P/ VIBRAÇÃO FCK 15 MPA	M3	131,00	272,80	R\$ 35.736,80
549	0002	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	131,00	58,87	R\$ 7.711,97
547	0003	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO (ACOMPANHAMENTO)	MES	2,00	2.600,00	R\$ 5.200,00
641		011 SubGrupo: ALVENARIAS DE PEDRA			SUB-TOTAL	R\$ 1.398,81
642	0001	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO 1:3	M3	5,34	261,95	R\$ 1.398,81
658		014 Grupo: PISOS			SUB-TOTAL	R\$ 493,28
1491		003 SubGrupo: PISOS PARA URBANIZAÇÕES			SUB-TOTAL	R\$ 493,28
1495	0001	CALÇADA RÚSTICA EM CONCRETO USINADO FCK=15,0MPA ESP. = 5CM ALISADO COM DESEMPENADEIRA	M2	22,20	22,22	R\$ 493,28
1500		015 Grupo: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS			SUB-TOTAL	R\$ 2.593,92
1657		004 SubGrupo: TUBOS E CONEXÕES DE PVC			SUB-TOTAL	R\$ 2.593,92
1935	0001	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 100MM - JUNTA COM ANEIS - INCL. CONEXÕES	M	84,00	30,88	R\$ 2.593,92
4200		018 Grupo: PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO			SUB-TOTAL	R\$ 44.234,11
4271		001 SubGrupo: REFORÇO, SUB-BASE E BASE			SUB-TOTAL	R\$ 8.992,49
4285	0002	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE S/ MISTURA P/ VIAS URBANAS	M3	289,80	31,03	R\$ 8.992,49
4292		003 SubGrupo: PINTURA DE LIGAÇÃO			SUB-TOTAL	R\$ 753,48
4293	0001	PINTURA DE LIGAÇÃO P/ VIAS URBANAS	M2	1.932,00	0,39	R\$ 753,48

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras - CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082

Anexo III



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF
 COORDENADORIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS - CELULA DE ORÇAMENTO
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras FORTALEZA-CE CEP:60864-311 FONE: (85) 3105-1112

Email: seinf.edificacoes@fortaleza.ce.gov.br

TABELA OFICIAL DO MUNICÍPIO

Relatório de Composições Sintético - COM DESONERAÇÃO
 MÊS: SETEMBRO.

ENCARGO SOCIAIS 88,81%
 BDI 0%

Obra : Drenagem
 Local : Sangradouro da Lagoa Papicu
 Trecho : Rua José Rangel

Jurisdicção : SR - II
 Versão : 02
 Bairro : Papicu

NUM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
4296	004 SubGrupo: MISTURA BETUMINOSA A QUENTE			SUB-TOTAL	R\$ 40.336,73
4302	0001 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ESP=5CM P/ VIAS URBANAS (S/TRANSPORTE)	TON	222,18	170,43	R\$ 37.866,09
284	0002 TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, DMT = 20KM	TON	222,18	11,12	R\$ 2.470,64
4313	005 SubGrupo: REVESTIMENTO DE PEDRA			SUB-TOTAL	R\$ 23.468,00
4318	0001 COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, INCL. ESPALHAMENTO	M3	289,80	55,70	R\$ 16.141,86
4326	0001 PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRA TOSCA (NOVA)	M2	386,40	15,96	R\$ 6.166,94
4319	0002 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA OU PARALELEPÍPEDO	M2	1.932,00	0,60	R\$ 1.159,20
4332	006 SubGrupo: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			SUB-TOTAL	R\$ 11.020,13
4344	0001 REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM PEDRA TOSCA	M2	1.545,60	7,13	R\$ 11.020,13
TOTAL DA OBRA					R\$ 267.697,49
TOTAL DA OBRA COM BDI (27,58%)					R\$ 341.528,46

IMPORTA A PRESENTE ORÇAMENTO EM TREZENTOS E QUARENTA E UM MIL, QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Handwritten signature and stamp:
 Fica por de ...
 ...
 ...

Handwritten signatures and initials:
 [Signature 1] [Signature 2] [Signature 3] [Signature 4]
 [Signature 5] [Signature 6]