



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

242645/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **RAIMUNDO NONATO CORDEIRO MOREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAIMUNDO NONATO CORDEIRO MOREIRA**
Registro: **31048CE** RNP: **0600901432**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20190520208** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/08/2019 Baixada em: 01/06/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSÓRCIO COSAMPA - EDMIL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA** CPF/CNPJ: **07.616.162/0001-06**
Endereço do contratante: RODOVIA CE 090 Nº: KM 1
Complemento: Bairro: ITAMBÉ
Cidade: CAUCAIA UF: CE CEP: 61600970
Contrato: 20181217001-01 Celebrado em: 19/06/2019
Valor do contrato: R\$ 40.598.603,23 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JORGE GUIMARÃES ALMEIDA Nº: S/N
Complemento: Canteiro de Obras do Consórcio Cosampa/Edmil Bairro: PARQUE POTIRA (JUREMA)
Cidade: CAUCAIA UF: CE CEP: 61648105
Data de início: 19/06/2019 Conclusão efetiva: 08/06/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA** CPF/CNPJ: 07.616.162/0001-06

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1249 - EM PRÉ-MOLDADOS 15 - EXECUÇÃO 20730.00 METRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 7098.17 METRO CUBICO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1476 - EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 44186.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 20730.00 METRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO 15 - EXECUÇÃO 3524.84 METRO QUADRADO;**

Observações

Execução dos Serviços de Drenagem, Pavimentação, Requalificação de Passeios, Sinalização e Urbanização em Ruas e Avenidas Localizadas em Caucaia, Lotes 01 e 02, provenientes da Licitação CPI Nº 2018.12.17.001, por meio do Consórcio Cosampa/Edmil

Número da ART: **CE20200609102** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2020 Baixada em: 04/06/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSÓRCIO COSAMPA - EDMIL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA** CPF/CNPJ: **07.616.162/0001-06**
Endereço do contratante: RODOVIA CE 090 Nº: KM 1
Complemento: Bairro: ITAMBÉ
Cidade: CAUCAIA UF: CE CEP: 61600970
Contrato: 20181217001-01 Celebrado em: 06/12/2019
Valor do contrato: R\$ 48.747.243,19 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JORGE GUIMARÃES ALMEIDA Nº: S/N
Complemento: Canteiro de Obras do Consórcio Cosampa Edmil Bairro: PARQUE POTIRA (JUREMA)
Cidade: CAUCAIA UF: CE CEP: 61648105
Coordenadas Geográficas: -3.755405, -38.624749
Data de início: 06/12/2019 Conclusão efetiva: 08/06/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA** CPF/CNPJ: 07.616.162/0001-06

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1249 - EM PRÉ-MOLDADOS 15 - EXECUÇÃO 20730.00 METRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 7098.17 METRO CUBICO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1476 - EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 44186.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 20730.00 METRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO 15 - EXECUÇÃO 3524.84 METRO QUADRADO;**

Observações

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/06/2021, às 17:40.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

242645/2021

Atividade concluída

ART REF 1º ADITIVO - CONTRATO 20181217001-01.

Número da ART: **CE20210800666** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/06/2021 Baixada em: 04/06/2021
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
 Empresa contratada: **CONSÓRCIO COSAMPA - EDMIL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA**

Endereço do contratante: RODOVIA CE 090

Complemento:

Cidade: CAUCAIA

Contrato: 20181217001-01

Valor do contrato: R\$ 670.081,22

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA JORGE GUIMARÃES ALMEIDA

Complemento: Canteiro de Obras do Consórcio Cosampa Edmil

Cidade: CAUCAIA

Coordenadas Geográficas: -3.755405, -38.624749

Data de início: 15/04/2020

Conclusão efetiva: 08/06/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

CPF/CNPJ: **07.616.162/0001-06**

Nº: KM 1

Bairro: ITAMBÉ

UF: CE

CEP: 61600970

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: PARQUE POTIRA (JUREMA)

UF: CE

CEP: 61648105

CPF/CNPJ: 07.616.162/0001-06

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1249 - EM PRÉ-MOLDADOS 15 - EXECUÇÃO 20730.00 METRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 7098.17 METRO CUBICO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1476 - EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 44186.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 20730.00 METRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO 15 - EXECUÇÃO 3524.84 METRO QUADRADO;**

Observações

Serviços de Drenagem, Pavimentação, Requalificação de Passeios, Sinalização e Urbanização em Ruas e Avenidas Localizadas em Caucaia, Lotes 01 e 02.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 242645/2021

07/06/2021, 17:31

5AWb3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5AWb3





Prefeitura de CAUCAIA

ATESTADO FINAL DE CAPACIDADE TÉCNICA			
Contratante: MUNICÍPIO DE CAUCAIA		CNPJ: 07.616.162/0001-06	
Endereço: RODOVIA CE-090, KM 01, ITAMBÉ - CAUCAIA/CE			
Contratada: CONSÓRCIO COSAMPA/EDMIL		CNPJ: 34.345.345/0001-07	
Endereço: AV. GERALDO BIZARRIA DE CARVALHO, 1200, SALA 02, EDM. BIZARRIA CARVALHO - QUIXERAMOBIM/CE			
Const. Consórcio:	COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ Nº 03.006.548/0001-37	Participação:	50,00%
	EDMIL CONSTRUÇOES S/A - CNPJ Nº 03.382.356/0001-25	Participação:	50,00%
DADOS DO CONTRATO		VALORES DA OBRA	
Contrato:	20181217001-01	Valor Inicial (A):	R\$ 40.598.603,23 (PI)
Data Assinatura:	19/06/2019	Total Aditivo (B):	R\$ 8.588.783,59 (PI)
Data Início:	19/06/2019	Valor PI (C):	R\$ 49.187.386,82 (A + B)
Prazo:	720 dias	Total Reajuste (D):	R\$ 847.941,81 (R)
Data Término:	07/06/2021	Valor Total (E):	R\$ 50.035.328,63 (PI + R)
		Total Medido:	R\$ 49.144.063,33 (PI)
		Total Reajuste:	R\$ 847.941,81 (R)
		Total Executado:	R\$ 49.992.005,14 (PI + R)
		Saldo Contratual:	R\$ 43.323,49 (PI + R)
Objeto da Obra: IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA:			
LOTE 01: RUA NE 2, RUA NE 3, RUA JORGE GUIMARÃES, RUA GALIENTE, RUA ACAPULCO E RUA CENTRAL;			
LOTE 02: RUA SAN DIEGO, RUA JURUPARI, RUA MORELIA, RUA ARARÉ E RUA GUARARAPES.			
Quant. Medições: 17ª MED		Data da Medição Final: 30/11/2020	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS			
CARGO	NOME		RNP
ENGENHEIRO CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILÁQUA DE ARAUJO		060869485-1
ENGENHEIRO CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA		060960921-1
ENGENHEIRO CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA		060177735-2
ENGENHEIRO CIVIL	ANTONIO CESAR CAMPOS GUERRA		050535764-0
ENGENHEIRO CIVIL	FERNANDO BRAZ DE OLIVEIRA BARRETO		210930826-5
ENGENHEIRO CIVIL	PAULO FRANKLIN DE ARAÇÓ RODRIGUES		060180426-0
ENGENHEIRO ELETRICISTA	EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS JUNIOR		060931342-8
ENGENHEIRO CIVIL	RAIMUNDO NONATO CORDEIRO MOREIRA		060090143-2
ENGENHEIRO CIVIL	MIGUEL EDUARDO NUNES DE PINHO		060184632-0
GEOLOGO	NILTON BARROS DA COSTA		060784142-7
ENGENHEIRO CIVIL	PEDRO THIAGO OLIVEIRA RICARDO		061560445-5

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
LOTE 01: RUA NE 2, RUA NE 3, RUA JORGE GUIMARÃES, RUA GALIENTE, RUA ACAPULCO E RUA CENTRAL			
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	41,20
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	41,20
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	41,20
141093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	41,20
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	41,20
141089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	41,20
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	41,20
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	41,20
140931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	6,50
SERVIÇOS PRELIMINARES			
LOCAÇÃO DA OBRA			
74221/1	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	8.339,73
C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	8.339,73
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS			
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	12.379,00
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2.164,68
C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	33.385,95
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	157,35
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10.462,44
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	261.561,00
RETIRADA DE PAVIMENTO EXISTENTE			
C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	M2	19.878,00
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	22.239,00
74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	11.792,76
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	29.481,90
MOVIMENTO DE TERRA			



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021



Certidão nº 242645/2021
07/06/2021, 17:40
Chave de Impressão: 5A/Wb3
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 13 folhas



Prefeitura de CAUCAIA

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
	RETIRADA DE MATERIAL DE BAIXO SUPORTE		
74205/1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	26.728,49
74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	34.747,04
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	939.559,96
	ATERRO E COMPACTAÇÃO		
CPU 05	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	13.628,79
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	3.605,00
74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	22.403,92
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.120.196,00
	PAVIMENTAÇÃO		
	SUB BASE		
72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	48.437,00
CPU 01	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE S/MISTURA DE MATERIAIS (MAT. ADQUIRIDO EXCLUSIVE TRANSPORTE)	M3	7.346,55
74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	9.550,53
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	477.526,50
	BASE		
CPU 02	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, COM MATERIAL ADQUIRIDO EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1.029,00
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	-
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.423,40
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	33.442,50
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	22.329,30
AUX	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (COM REAPROVEITAMENTO DA PEDRA)	M2	33.693,60
74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	9.434,21
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	23.585,54
	REVESTIMENTO		
	PINTURA DE LIGAÇÃO		
72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	75.584,75
	IMPRIMAÇÃO		
96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.150,00
	CBUQ		
95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.133,77
95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.511,70

Página 2 de 13

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/06/2021, às 17:40.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021

Certidão nº 242645/2021

07/06/2021, 17:40

Chave de Impressão: 5AWb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 13 folhas





Prefeitura de CAUCAIA

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	308,70
	TRANSPORTE DE MATERIAIS		
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	63.579,96
93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	715,79
93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	42,21
	DRENAGEM		
	DRENAGEM SUPERFICIAL		
C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	16.218,21
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.380,08
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	727,95
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	715,29
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	379,80
CXXXX	DIFERENÇA DA SARJETA CONJUGADA EM CONCRETO DE FCK=25MPa EM RELAÇÃO A DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M	16.218,21
	REDE DE DRENAGEM		
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	245,17
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	786,84
92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	491,82
73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00
C0409	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	3,00
94104	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	2.477,91
90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	14.625,14
72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	1.654,79
C2778	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIJO	M3	827,40
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	5.882,63
74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	12.239,51

Página 3 de 13

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021



Certidão nº 242645/2021

07/06/2021, 17:40

Chave de Impressão: 5A/Wb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 13 folhas





Prefeitura de CAUCAIA

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	305.987,85
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	9.624,00
C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	15.042,46
73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	4.601,40
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM MAT. DE AQUISIÇÃO(COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE)	M3	3.597,28
	BOCA DE LOBO		
73965/9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	361,10
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	266,90
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	14,13
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1.467,95
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.640,65
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	183,89
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	183,89
	POÇO DE VISITA COM DIMENSÕES INTERNAS DE (1,50X1,50)M		
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	24,12
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	2.467,00
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24.803,20
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13.210,40
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.448,40
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	401,23
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	401,23
97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_05/2018	M	28,72
83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	134,00
	GALERIA DE CONCRETO ARMADO		
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1.924,20
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	-
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	27.898,96
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63.103,51
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32.391,05
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32.484,47
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	252,01

Página 4 de 13

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/06/2021, às 17:40.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021



Certidão nº 242645/2021

07/06/2021, 17:40

Chave de Impressão: 5A/Wb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 13 folhas



Prefeitura de CAUCAIA

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1.008,05
18653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	M2	6.925,62
C4661	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	9.233,00
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	M3	1.924,20
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) - BARBACÁ	M3	1.477,25
74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1.920,42
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	96.021,00
COMP_01	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 60 X 60	M	336,22
COMP_02	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 80 X 80	M	1.238,09
COMP_03	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 100 X 80	M	72,81
COMP_04	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 100 X 100	M	141,83
COMP_05	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 120 X 100	M	497,23
COMP_06	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 150 X 100	M	438,12
COMP_07	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 200 X 100	M	137,16
COMP_08	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 250 X 100	M	216,12
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	4.810,50
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	2.399,62
C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	1.961,00
	DRENAGEM PROFUNDA		
83658	EXECUCAO DRENO PROFUNDO, COM CORTE TRAPEZOIDAL EM SOLO, DE 70X80X150CM EXCL TUBO INCL MATERIAL EXECUCAO, COM SELO ENCHIMENTO MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	4.459,00
73816/1	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	4.459,00
C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	4.459,00
C2800	ESCOFAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	13.377,00
	REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS		
	PASSEIOS		
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10.309,69
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	540,84
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	13.710,94
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	3.001,40
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1.685,87
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3.751,54
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	60,34
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.903,76

Página 5 de 13

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/06/2021, às 17:40.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021



Certidão nº 242645/2021

07/06/2021, 17:40

Chave de Impressão: 5A/Wb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 13 folhas



Prefeitura de CAUCAIA

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.839,81
	SINALIZAÇÃO		
	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	82,00
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	72,80
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	960,84
72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.933,40
C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.755,00
	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA EXISTENTE		
CPU 03	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO ATÉ 3.000MM	UN	219,00
CPU 04	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED 160W COMPLETA COM BRAÇO ORNAMENTAL PADRÃO MUNICÍPIO DE 3000MM	UN	219,00
	URBANIZAÇÃO		
	CANTEIROS PARA ÁRVORIZAÇÃO		
73788/2	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE ÁRVORES	UN	600,00
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.334,00
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	418,00
	SERVIÇOS DIVERSOS		
	LIGAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO		
73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.040,00
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	12.240,00
	LIGAÇÃO DE ÁGUA		
74253/1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	12.240,00
97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	12.240,00
I 36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	5.240,00
	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	107.908,37
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO		
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ESCRITÓRIO)		
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	23,95
I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	23,95
I8588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	23,95
I8587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	23,95
	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
	CANTEIRO DE OBRA		
C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00
C0043	ALOJAMENTO	M2	80,00
C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	300,00
C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	2,00
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00

Página 6 de 13

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/06/2021, às 17:40.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021



Certidão nº 242645/2021

07/06/2021, 17:40

Chave de Impressão: 5A/Wb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 13 folhas



Prefeitura de CAUCAIA

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
C2936	REFEITÓRIOS	M2	60,00
C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	16,00
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
	DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS COMPLEMENTARES		
	GRUPOS DE PROJETOS		
CXXXX	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / PLANIALTIMÉTRICO	UND	1,00
CXXXX	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA COM MODELAGEM EM BIM (TERRAPLENAGEM, GEOMÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA)	UND	1,00
CXXXX	PROJETOS DE DRENAGEM (SUPERFICIAL E PROFUNDA)	UND	1,00
CXXXX	ESTUDOS AMBIENTAIS (VIABILIDADE, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL "EIA" E RELATÓRIO DE IMPACTO AO MEIO AMBIENTE "RIMA")	UND	1,00
CXXXX	PROJETO DE DESVIO DE TRÁFEGO E OBRAS	UND	1,00
LOTE 02: RUA SAN DIEGO, RUA JURUPARI, RUA MORÉLIA, RUA ARARÉ E RUA GUARARAPES			
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	40,20
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	40,20
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	40,20
I 41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	40,20
I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	40,20
I 41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	40,20
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	40,20
I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	40,20
40931	AUXILIAR TÉCNICO/ASSISTENTE DE ENGENHARIA	MES	6,50
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	LOCAÇÃO DA OBRA		
74221/1	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	13.448,00
C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	13.448,00
	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	14.520,00
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	5.338,76
C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	15.897,24
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	758,63
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	7.788,38
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 BOTA FORA DMT= 25KM	M3XKM	194.709,38
	RETIRADA DE PAVIMENTO EXISTENTE		
C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO	M2	45.591,00
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	8.084,00
74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	15.029,00
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 BOTA FORA DMT= 2,5KM	M3XKM	37.572,50
	MOVIMENTO DE TERRA		
	RETIRADA DE MATERIAL DE BAIXO SUPORTE		
74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	18.620,24
74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	24.206,31
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 BOTA FORA DMT= 25KM	M3XKM	603.493,97
	ATERRO E COMPACTAÇÃO		
CPU 05	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	9.462,40

Página 7 de 13

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/06/2021, às 17:40.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021



Certidão nº 242645/2021

07/06/2021, 17:40
Chave de Impressão: 5A/Wb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 13 folhas



Prefeitura de CAUCAIA

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	2.024,80
74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	19.910,21
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 SOLO DE JAZIDA LICENCIADA DMT= 50KM	M3XKM	749.996,00
	PAVIMENTAÇÃO		
	SUB BASE		
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	56.156,96
CPU 01	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE S/MISTURA DE MATERIAIS (MAT. ADQUIRIDO EXCLUSIVE TRANSPORTE)	M3	8.423,54
74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	10.950,61
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 SOLO DE JAZIDA LICENCIADA DMT= 50KM	M3XKM	547.530,36
C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO ADQUIRIDA	M3	10.855,00
	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	10.855,00
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE LSTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	10.855,00
	BASE		
CPU 02	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, COM MATERIAL ADQUIRIDO EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	484,80
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	0,00
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.735,00
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 SOLO DE JAZIDA LICENCIADA PARA CANTEIRO DMT= 50KM	M3XKM	15.756,00
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 SOLO BRITA DO CANTEIRO A OBRA DMT= 21,7KM	M3XKM	13.449,66
COMP AUX	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO C/ REAPROVEITAMENTO DA PEDRA)	M2	42.940,00
74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	12.023,20
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 BOTA FORA DMT= 25KM	M3XKM	30.058,00
	REVESTIMENTO		
	PINTURA DE LIGAÇÃO		
72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	127.219,60
	IMPRIMAÇÃO		
96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.192,90
	CBUQ		
95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.908,30
95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	2.544,39
95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	80,67
	TRANSPORTE DE MATERIAIS		
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 CBUQ DA USINA A OBRA DMT= 21,7KM	M3XKM	98.373,91

Página 8 de 13

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021



Certidão nº 242645/2021
07/06/2021, 17:40
Chave de Impressão: 5A/Wb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 13 folhas





Prefeitura de CAUCAIA

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 RR-1C DE MARACANAÚ PARA OBRA DMT= 19,5KM	TXKM	1.240,39
93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 DE FORTALEZA PARA OBRA DMT= 26,8KM	TXKM	70,52
	DRENAGEM		
	DRENAGEM SUPERFICIAL		
C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	15.746,05
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.346,40
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.023,50
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	1.005,70
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	534,00
COMP AUX	DIFERENÇA DA SARJETA CONJUGADA EM CONCRETO COM FCK = 25,0MPa EM RELAÇÃO A DE CONCRETO SIMPLES COM FCK = 10,0MPa	M	15.746,05
	REDE DE DRENAGEM		
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	277,69
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	773,46
92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	439,08
92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	207,28
C0409	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	3,00
C0411	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	UN	1,00
C0414	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.00m)	UN	3,00
94104	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1.562,41
90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	10.511,54
72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAFADEIRA HIDRAULICA	M3	3.605,88
C2778	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO	M3	1.739,07
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	3.630,01
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	3.629,99
74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	9.634,14
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	240.853,55
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	5.996,18
C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	13.624,87

Página 9 de 13

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/06/2021, às 17:40.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021



Certidão nº 242645/2021
07/06/2021, 17:40

Chave de Impressão: 5A/Wb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 13 folhas



Prefeitura de CAUCAIA

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	6.286,41
	BOCA DE LOBO		
73965/9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	197,10
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	180,20
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	9,54
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	991,38
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.108,26
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	124,02
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	124,02
	POÇO DE VISITA E CAIXAS DE LIGAÇÃO		
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,56
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1.610,00
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16.928,00
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.016,00
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.036,00
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	206,09
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	206,09
97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_05/2018	M	9,24
83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	98,00
	GALERIAS DE CONCRETO ARMADO		
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	976,75
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	976,75
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13.226,67
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28.650,10
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21.388,48
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15.283,25
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	132,48
94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	525,30
18653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	M2	3.530,23
C4661	BARBACÂ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	4.394,92

Página 10 de 13

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/06/2021, às 17:40.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021



Certidão nº 242645/2021

07/06/2021, 17:40

Chave de Impressão: 5A/Wb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 13 folhas



Prefeitura de CAUCAIA

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) - BARBACAN	M3	703,35
74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	914,36
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 BOTA FORA DMT= 25KM	M3XKM	45.717,97
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	M3	976,75
C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	1.410,00
	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA 0,60X0,60M	M	197,96
	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA 0,80X0,80M	M	153,43
	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA 1,00X0,80M	M	140,97
	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA 1,00X1,00M	M	113,02
	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA 1,20X0,80M	M	152,04
	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA 1,20X1,00M	M	244,11
	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA 1,50X1,00M	M	182,75
	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA 2,00X1,00M	M	219,74
	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA 2,50X1,00M	M	61,30
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBO CONCRETO	T	2.441,88
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000KG, CARGA ÚTIL MÁX 10.685KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN APROX. 2,5 X 7,00 A 0,50M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_062014	H	1.438,09
	DRENAGEM PROFUNDA		
83658	EXECUCAO DRENO PROFUNDO, COM CORTE TRAPEZOIDAL EM SOLO, DE 70X80X150CM EXCL TUBO INCL MATERIAL EXECUCAO, COM SELO ENCHIMENTO MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	2.658,00
73816/1	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	2.658,00
C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	2.658,00
C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	7.974,00
	REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS		
	PASSEIOS		
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10.100,36
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1.356,16
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	12.289,60
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	3.072,40
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2.009,81
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3.840,50
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	118,75
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2.304,30
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.304,30
	SINALIZAÇÃO		
	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	48,00
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	27,80
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	456,10

Página 11 de 13

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/06/2021, às 17:40.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021



Certidão nº 242645/2021

07/06/2021, 17:40

Chave de Impressão: 5A/Wb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 13 folhas



Prefeitura de CAUCAIA

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2.655,44
C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	756,00
	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIA EXISTENTE		
CPU 03	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO ATÉ 3.000MM	UN	187,00
CPU 04	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED 160W COMPLETA COM BRAÇO ORNAMENTAL PADRÃO MUNICIPIO DE 3000MM	UN	187,00
	URBANIZAÇÃO		
	CANTEIROS PARA ÁRVORIZAÇÃO		
73788/2	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE ARVORES	UN	459,00
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.352,00
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	459,00
	SERVIÇOS DIVERSOS		
	LIGAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO		
73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.515,00
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	9.090,00
	LIGAÇÃO DE ÁGUA		
74253/1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	7.290,00
97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	9.090,00
I 36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	9.090,00
	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	98.938,90
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO		
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ESCRITÓRIO)		
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	24,00
I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	24,00
I8588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	24,00
I8587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÉS	24,00
	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
	CANTEIRO DE OBRA		
C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00
C0043	ALOJAMENTO	M2	80,00
C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	300,00
C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	2,00
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
C2936	REFEITÓRIOS	M2	60,00
C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	16,00
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
	DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS COMPLEMENTARES		
	GRUPOS DE PROJETOS		
CXXXX	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / PLANIALTIMÉTRICO	UND	1,00
CXXXX	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA COM MODELAGEM EM BIM (TERRAPLENAGEM, GEOMÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA)	UND	1,00
CXXXX	PROJETOS DE DRENAGEM (SUPERFICIAL E PROFUNDA)	UND	1,00

Página 12 de 13

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021



Certidão nº 242645/2021

07/06/2021, 17:40

Chave de Impressão: 5A/Wb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/06/2021, às 17:40.





Prefeitura de CAUCAIA

CERTIDÃO FINAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE
CXXX	ETUDOS AMBIENTAIS (VIABILIDADE, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL "EIA" E RELATÓRIO DE IMPACTO AO MEIO AMBIENTE "RIMA")	UND	1,00
CXXX	PROJETO DE DESVIO DE TRÁFEGO E OBRAS	UND	1,00

Certifico que os elementos acima constam em nossos arquivos no que se referem às medições do **CONSÓRCIO COSAMPA/EDMIL**, integralizado pelas empresas **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº 03.006.548/0001-37, em percentual de participação de 50,00% (Empresa Líder) e a empresa **EDMIL CONSTRUÇÕES S/A**, CNPJ Nº 03.382.356/0001-25, em percentual de participação de 50,00%, conforme Contrato Nº 20181217001-01, decorrente do processo de licitação na modalidade Concorrência Pública Internacional Nº 2018.12.17.001; e que também, os serviços foram executados de acordo as Normas Técnicas Brasileiras vigentes, através da Prefeitura Municipal de Caucaia.

Lavramos esta Certidão em: 37 / 11 / 2020

SECRETÁRIO DE OBRAS

Eudes Costa de Holanda Junior
Secretário Municipal de Infraestrutura

ENGENHARIA DE FISCALIZAÇÃO

Jamilly Melo da Silveira Lima
Eng^a. Civil RNP: 061489222-8

Jamilly M. da Silveira Lima
Engenheira Civil
CREA/CE RNP 061489222-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 242645/2021, emitida em 07/06/2021



PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

