



P = (↓)

245

À Prefeitura Municipal de Coreaú Comissão Permanente de Licitação COREAÚ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2020 – INFRA

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PROJETO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE ARAQUÉM DO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE. CONVÊNIO N° 118/SEC. DAS CIDADES/2019 - MAPP N° 4068

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 001/2020 - INFRA, cujo objeto é a IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PROJETO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE ARAQUÉM DO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE. CONVÊNIO N° 118/SEC. DAS CIDADES/2019 - MAPP N° 4068, pelo preço por lote de R\$ 587.569,21 (Quinhentos e oitenta e sete mil quinhentos e sessenta e nove reais e vinte e um centavos) com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias..

ITEM	OBRA	VALOR TOTAL
01	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PROJETO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE ARAQUÉM DO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE. CONVÊNIO N° 118/SEC. DAS CIDADES/2019 - MAPP N° 4068	R\$ 587.569,21
R\$ 587.569,21 (Quinhentos e oitenta e sete mil quinhentos e sessenta e nove reais e vinte e um centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.ª Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponje
CPF: 560.317.933-34



Handwritten signature



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

29/01/2020

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PROJETO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE ARAQUÉM DO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE. CONVÊNIO Nº 118/SEC. DAS CIDADES/2019 - MAPP Nº 4068
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL COREAÚ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS nº 001/2020 - INFRA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

296

1	CONSOLIDADO		587.569,20	100,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		17.168,04	2,92
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.688,15	0,46
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		554.034,58	94,29
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS		13.678,43	2,33
VALOR TOTAL:			587.569,21	100,00

Quinhentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Nove reais e Vinte e Um centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/01/2020

OBRA:	IMPLANTÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PROJETO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE ARAQUEM DO MUNICÍPIO DE COREAUE
CONTRATANTE:	CONVENIO Nº 118/SEC. DAS CIDADES/2019 - MAPP Nº 4068 A PREFEITURA MUNICIPAL COREAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - INFRA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITARIO R\$ BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSOLIDADO								587.569,20
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								17.168,04
1.1.1	ADM_COREAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HOMES	6,00	2.258,00	603,34	2.861,34	17.168,04
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.698,15
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,12	415,51	111,02	526,53	589,71
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	138,00	36,87	174,87	2.098,44
1.3	PAVIM ENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								554.034,58
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.806,45	31,19	8,33	39,52	387.550,90
1.3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.015,38	19,76	5,28	25,04	100.545,12
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	140,54	37,25	9,95	47,20	6.633,49
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	140,54	333,00	88,98	421,98	59.305,07
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS								13.678,43
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.211,83	0,96	0,26	1,22	13.678,43
VALOR TOTAL:									587.569,21

Quinhentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Nove reais e Um centavos

247

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Poite
 CPF: 500.217.831-53

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CPF: 500.217.831-53

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

248



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

29/01/2020

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PROJETO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE ARAQUEM DO MUNICÍPIO DE COREAUNICE
CONTRATANTE:	CONVÊNIO Nº 118/SEC. DAS CIDADES/2019 - MAPP Nº 4068 A PREFEITURA MUNICIPAL COREAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012/2020 - INFRA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		RUA SDO 01 - ARAQUEM			
1.1	ADM. COREAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMS	6,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,23
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.3		PAVIM. ENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.935,00
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	900,00
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50
1.4		SERVIÇOS DIVERSOS			
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.250,00


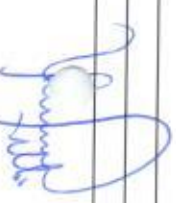

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		RUA SDO 02 - ARAQUEM			
1.1	ADM. COREAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMS	0,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
1.3		PAVIM. ENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	649,30
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	302,00
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,57
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,57
1.4		SERVIÇOS DIVERSOS			
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	755,00

[Handwritten signatures and initials]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		RUA SDO 03 - ARAQUEM			
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1.1	ADM. COREAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
1.3	PAVIM. ENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	434,30
1.3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	202,00
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,07
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,07
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	505,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		RUA SDO 04 - ARAQUEM			
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1.1	ADM. COREAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	21,00
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
1.3	PAVIM. ENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.784,50
1.3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	830,00
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,05
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,05
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.075,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		RUA SDO 05 - ARAQUEM			
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1.1	ADM. COREAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
1.3	PAVIM. ENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	623,50
1.3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	290,00
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,15
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,15


1.4	SERVIÇOS DIVERSOS			
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2
				725,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		RUA SDO 06 - ARAQUEM			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1.1	ADM_COREAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
1.3		PAVIM ENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO			
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	349,80
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	212,00
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,42
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,42
1.4		SERVIÇOS DIVERSOS			
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	424,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		RUA SDO 07 - ARAQUEM			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1.1	ADM_COREAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,25
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
1.3		PAVIM ENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO			
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.234,55
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	709,98
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,83
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,83
1.4		SERVIÇOS DIVERSOS			
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.482,83

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		RUA POR TRAS DA CRECHE - ARAQUEM			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1.1	ADM_COREAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,00
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
1.3		PAVIM ENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO			
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	0,00






1.3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	0,00
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,00
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,00
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	RUA NA LATERAL DA CRHE - ARAQUEM				
1.1.1	ADM_COREAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
1.3	PAVIM ENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	0,00
1.3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	0,00
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,00
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,00
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	RUA DOS AMERICOS - TRECHO 01 - ARAQUEM				
1.1.1	ADM_COREAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
1.3	PAVIM ENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	661,50
1.3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	210,00
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,35
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,35
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	735,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	RUA DOS AMERICOS - TRECHO 02 - ARAQUEM				
1.1.1	ADM_COREAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	0,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13

252

1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	9,00
1.3	PAVIM ENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.134,00
1.3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	360,00
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,60
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,60
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.260,00

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Pereira
 CPF: 560.317.900-54

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38725/D

Que

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

29/01/2020

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PROJETO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE ARAQUÊM DO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE. CONVÊNIO Nº 118/SEC. DAS CIDADES/2019 - MAPP Nº 4068
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL COREAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS nº 001/2020 - INFRA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

253

1.1.1. ADM_COREAÚ - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HxMÉS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,14561327	5558,87	809,45
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,09955192	12506,07	1245,00
TOTAL MAO DE OBRA:					2054,45
VALOR:					2.258,00
VALOR SEM ENCARGOS:					2.054,45
VALOR ENCARGOS:					203,55
VALOR COM ENCARGOS:					2.258,00
VALOR BDI (26.72%):					603,34
VALOR COM BDI:					2.861,34
QUANTIDADE:					6,00
VALOR TOTAL:					13.548,00

1.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	5,95795850	0,53	3,16
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	5,95795850	1,37	8,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,32031361	28,70	95,29
TOTAL MAO DE OBRA:					95,29

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,97897923	67,36	200,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					200,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,65625089	14,52	38,57
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	2,65625089	21,46	57,00
TOTAL MAO DE OBRA:					95,57

VALOR:					415,51
VALOR SEM ENCARGOS:					294,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					121,44
VALOR COM ENCARGOS:					415,51
VALOR BDI (26.72%):					111,02
VÁLOR COM BDI:					526,53
QUANTIDADE:					1,12
VALOR TOTAL:					465,37

1.2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,93	71,69
TOTAL MATERIAL:						71,69

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65566573	13,21	21,87
TOTAL MAO DE OBRA:						21,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,13	32,77
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,79	20,79
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,91	1,64
TOTAL MATERIAL:						55,20
VALOR:						138,00
VALOR SEM ENCARGOS:						138,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						-0,70
VALOR COM ENCARGOS:						138,00
VALOR BDI (26.72%):						36,87
VALOR COM BDI:						174,87
QUANTIDADE:						12,00
VALOR TOTAL:						1.656,00

1.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,39	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,83	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29070000	17,83	5,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58140000	13,21	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:						12,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,57	6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,78	9,72
TOTAL MATERIAL:						16,41
VALOR:						31,19
VALOR SEM ENCARGOS:						24,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,37
VALOR COM ENCARGOS:						31,19
VALOR BDI (26.72%):						8,33
VALOR COM BDI:						39,52
QUANTIDADE:						9.806,45
VALOR TOTAL:						305.863,18

1.3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14535000	17,83	2,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24225000	13,21	3,20

TOTAL MAO DE OBRA: 5,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,78	0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	33,92	0,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,70	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	278,35	9,46
TOTAL SERVICOS:						11,06

VALOR: 19,76
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,75
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,01
 VALOR COM ENCARGOS: 19,76
 VALOR BDI (26.72%): 5,28
 VALOR COM BDI: 25,04
 QUANTIDADE: 4.015,38
 VALOR TOTAL: 79.343,91

1.3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75115573	13,21	36,34
TOTAL MAO DE OBRA:						36,34

VALOR: 37,25
 VALOR SEM ENCARGOS: 19,62
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 17,63
 VALOR COM ENCARGOS: 37,25
 VALOR BDI (26.72%): 9,95
 VALOR COM BDI: 47,20
 QUANTIDADE: 140,54
 VALOR TOTAL: 5.235,12

1.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						99,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,54316679	13,21	112,86
TOTAL MAO DE OBRA:						112,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,37	71,83
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,42	38,45
TOTAL MATERIAL:						110,28

VALOR: 333,00
 VALOR SEM ENCARGOS: 270,22
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 62,78

[Handwritten signatures and marks]

VALOR COM ENCARGOS: 333,00
VALOR BDI (26.72%): 88,98
VALOR COM BDI: 421,98
QUANTIDADE: 140,54
VALOR TOTAL: 46.799,82

256

1.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267500	13,21	0,96

TOTAL MAO DE OBRA: 0,96

VALOR: 0,96

VALOR SEM ENCARGOS: 0,52

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,44

VALOR COM ENCARGOS: 0,96

VALOR BDI (26.72%): 0,26

VALOR COM BDI: 1,22

QUANTIDADE: 11.211,83

VALOR TOTAL: 10.763,36

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Pôrge
CPF: 550.217.000-11

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 29/01/2020

OBRA: IMPLANTACAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PROJETO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE ARAQUEM DO MUNICIPIO DE CORAUICE. CONVENIO Nº 119/SEC. DAS CIDADES/2019 - MAPP Nº 4058
 CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL COUREAU
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - INFRA
 PRAZO DE EXECUCAO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	CONSOLIDADO	587.569,20	0,72	0,72	28,78	28,78	28,78	12,22	100,00
			4.205,99	4.205,98	169.072,28	169.072,28	169.072,28	71.940,39	587.569,20
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.168,04	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
			2.861,91	2.861,91	2.861,91	2.861,91	2.861,91	2.858,49	17.168,04
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.688,15	50,00	50,00					100,00
			1.344,08	1.344,07					2.688,15
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	554.034,58			30,00	30,00	30,00	10,00	100,00
					166.210,37	166.210,37	166.210,37	55.403,47	554.034,58
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	13.678,43						100,00	100,00
								13.678,43	13.678,43
		587.569,21	4.205,99	4.205,98	169.072,28	169.072,28	169.072,28	71.940,39	587.569,21
			4.205,99	8.411,97	177.484,25	346.556,53	515.628,81	587.569,21	587.569,21

752

RVP Construções & Serviços Empre. ME
 Rômulo V. Pôrto
 CPF: 580.317.937/34

RVP Construções & Serviços Empre. ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CPF: 580.317.937/34

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 29/01/2020
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PROJETO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE ARAQUEM DO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE. CONVÊNIO Nº 118/SEC. DAS CIDADES/2019 - MAPP Nº 4068	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL COREAÚ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS nº 001/2020 - INFRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS 60 (SESSENTA) DIAS	

758

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	4,6700
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9700
TOTAL		6,8500

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,7400
L	Lucro	8,6900
TOTAL		9,4300

III - IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,0000
TOTAL		7,6500

BDI = 26,72%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 569.317.933-54

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 OAB/CE 282710



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 29/01/2020
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PROJETO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE ARAQUEM DO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE. CONVÊNIO Nº 118/SEC. DAS CIDADES/2019 - MAPP Nº 4068	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL COREAÚ	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS nº 001/2020 - INFRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS 60 (SESSENTA) DIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 990.217.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CPF: 990.217.933-34

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]