



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE
CONVITE Nº 2021.10.14.01**

DATA DA ABERTURA - 08/11/2021

HORA: 10:00

**PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO
MUNICIPIO DE CARIRIAÇU**

Carta - proposta

**IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE
R\$ 280.237,15 (Duzentos e Oitenta Mil Duzentos e Trinta e
Sete reais e Quinze centavos)**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 447.604.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48632/D
CPF: 025.337.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT. BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com



DECLARAÇÃO – DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

AURORA/CE 05/11/2021

JELISVALDO DE NE FONTE RANGEL

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48632/D
CPF: 025.437.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

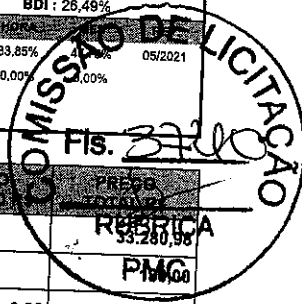
CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA : 05/11/2021

BDI : 26,49%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021


COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

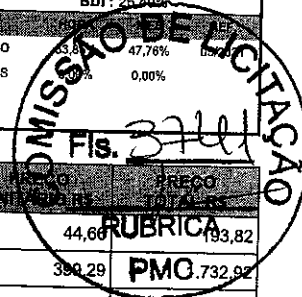


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	720,00	0,25	180,00
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
1.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	240,00	23,43	5.623,20
1.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	636,00	36,05	22.927,80
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,40	44,66	375,14
1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40	399,29	3.354,04
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	720,00	1,14	820,80
2	RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	336,00	0,25	84,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	112,00	23,43	2.624,16
2.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	296,80	36,05	10.699,64
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,92	44,66	175,07
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,92	399,29	1.565,22
2.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	336,00	1,14	383,04
3	RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE						
3.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	364,00	23,43	8.528,52
3.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	964,60	36,05	34.773,83
3.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	44,66	568,97
3.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,74	399,29	5.086,95
3.2	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.092,00	1,14	1.244,88
4	RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	234,00	0,25	58,50
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	78,00	23,43	1.827,54
4.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	206,70	36,05	7.451,54
4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,73	44,66	121,92
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,73	399,29	1.090,06
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	234,00	1,14	266,76
5	RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE						
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	372,00	0,25	93,00
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
5.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	124,00	23,43	2.905,32
5.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,60	36,05	11.846,03

CNPJ: 26.757.27/0001-24
 J. de Fontes Rangel/Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Ararora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 18632/D
 CPF: 028.837.913-00

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARRIÁÇU	DATA: 05/11/2021
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARRIÁÇU	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	33,80% 47,76%	0,00%
CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA			

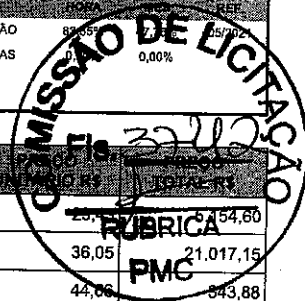


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REGO
5.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,34		44,66	193,82	
5.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,34		399,29	732,92	
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS								424,08
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	372,00		1,14	424,08	
6	RUA S.D.O. 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE								4.929,02
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								25,50
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	102,00		0,25	25,50	
6.2	TERRAPLENAGEM								214,20
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	102,00		2,10	214,20	
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								4.573,04
6.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	34,00		23,43	796,62	
6.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,10		36,05	3.248,11	
6.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,19		44,66	53,15	
6.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,19		399,29	475,16	
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS								116,28
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	102,00		1,14	116,28	
7	RUA S.D.O. 02 - ST. CEDRON - SEDE								6.609,34
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								34,45
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	137,81		0,25	34,45	
7.2	TERRAPLENAGEM								289,40
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	137,81		2,10	289,40	
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								6.128,39
7.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	44,10		23,43	1.033,26	
7.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	122,37		36,05	4.411,44	
7.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,54		44,66	68,78	
7.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,54		399,29	614,91	
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS								157,10
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	137,81		1,14	157,10	
8	JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE								9.858,01
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								51,00
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	204,00		0,25	51,00	
8.2	TERRAPLENAGEM								428,40
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	204,00		2,10	428,40	
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								9.146,05
8.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	68,00		23,43	1.593,24	
8.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,20		36,05	6.496,21	
8.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,38		44,66	106,29	
8.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,38		399,29	950,31	
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS								232,56
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	204,00		1,14	232,56	
9	ANTONIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE								30.507,56
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								165,00
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	660,00		0,25	165,00	
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								29.590,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	DATA: 05/11/2021	BDI: 26,49%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA		

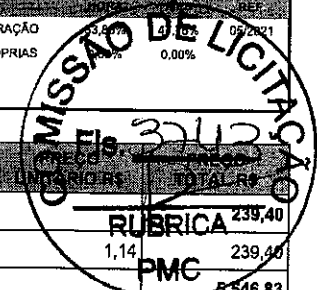


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE				
9.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	220,00			
9.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,00			
9.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,70			
9.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,70	399,29	3.074,53	
9.3	SERVIÇOS DIVERSOS							752,40
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,00	1,14	752,40	
10	RUA HEROÍNA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS							6.072,43
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							31,75
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	127,00	0,25	31,75	
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							5.895,90
10.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	23,43	1.171,50	
10.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	109,50	36,05	3.947,48	
10.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	44,66	78,16	
10.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,75	399,29	698,76	
10.3	SERVIÇOS DIVERSOS							144,78
10.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	1,14	144,78	
11	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01							5.997,55
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							31,25
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	125,00	0,25	31,25	
11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							5.823,80
11.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	23,43	1.171,50	
11.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,50	36,05	3.875,38	
11.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	44,66	78,16	
11.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,75	399,29	698,76	
11.3	SERVIÇOS DIVERSOS							142,50
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	125,00	1,14	142,50	
12	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02							13.160,00
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							65,00
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	260,00	0,25	65,00	
12.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							12.798,60
12.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	130,00	23,43	3.045,90	
12.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	214,50	36,05	7.732,73	
12.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,55	44,66	203,20	
12.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,55	399,29	1.816,77	
12.3	SERVIÇOS DIVERSOS							296,40
12.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	260,00	1,14	296,40	
13	RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE							10.075,86
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							52,50
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	210,00	0,25	52,50	
13.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							9.783,96
13.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	84,00	23,43	1.968,12	
13.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,60	36,05	6.510,83	
13.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,94	44,66	131,30	
13.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,94	399,29	1.173,91	




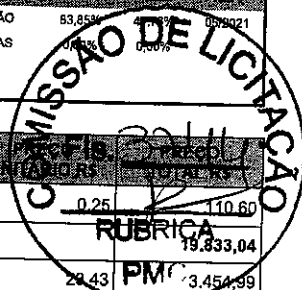
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	DATA: 05/11/2021	BDI: 26,49%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 23,67% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13.3	SERVIÇOS DIVERSOS					
13.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	210,00	239,40
14	RUA S.D.O. 01- BAIRRO PALESTINA - SEDE					
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	120,00	30,00
14.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
14.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	40,00	937,20
14.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,00	3.821,30
14.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,40	62,52
14.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,40	569,01
14.3	SERVIÇOS DIVERSOS					
14.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	136,80
15	RUA S.D.O. 02- BAIRRO N.S. DO CARMO - SEDE					
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	245,00	61,25
15.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
15.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	70,00	1.640,10
15.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	220,50	7.949,03
15.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,45	109,42
15.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,45	978,26
15.3	SERVIÇOS DIVERSOS					
15.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	245,00	279,30
16	RUA SANTA BÁRBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE					
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	115,00	28,75
16.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
16.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	98,90	2.317,23
16.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46,00	1.658,30
16.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,61	71,90
16.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,61	642,86
16.3	SERVIÇOS DIVERSOS					
16.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	245,00	279,30
17	RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE					
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
17.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	500,00	125,00
17.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
17.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	4.686,00
17.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	430,00	15.501,50
17.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	312,62
17.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	2.795,03
17.3	SERVIÇOS DIVERSOS					
17.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	570,00
18	RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNANBUQUINHO - SEDE					
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
						110,60

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA : 05/11/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	BDI : 26,49%
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE ORÇ	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
18.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	442,38		0,25	110,60
18.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
18.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	147,46		20,43	3.454,99
18.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	390,77		36,05	14.087,26
18.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,16		44,66	230,45
18.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,16		399,29	2.060,34
18.3	SERVIÇOS DIVERSOS							
18.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,38		1,14	504,31
							VALOR BDI TOTAL:	58.892,82
							VALOR ORÇAMENTO:	221.544,53
							VALOR TOTAL:	280.237,15

Duzentos e Oitenta e Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e quinze centavos

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

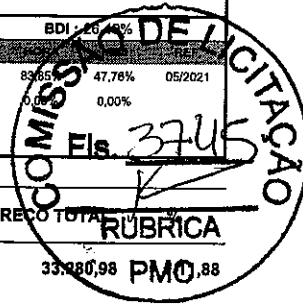
Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 18632/D
 CPF: 025/837.913-00




RESUMO DO ORÇAMENTO

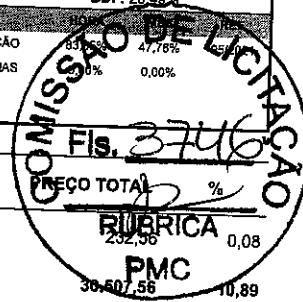
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA:	05/11/2021	BDI:	26,43%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	RUBRICA
1	RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	33.980,98	PMO.88
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	180,00	0,06
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	32.280,18	11,52
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS	820,80	0,29
2	RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	15.531,13	5,54
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	84,00	0,03
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	15.064,09	5,38
2.3	SERVIÇOS DIVERSOS	383,04	0,14
3	RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE	50.203,15	17,91
3.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	48.958,27	17,47
3.2	SERVIÇOS DIVERSOS	1.244,88	0,44
4	RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	10.816,32	3,86
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	58,50	0,02
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	10.491,06	3,74
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS	266,76	0,10
5	RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	17.195,17	6,14
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	93,00	0,03
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	16.678,09	5,95
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS	424,08	0,15
6	RUA S.D.O. 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	4.929,02	1,76
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,50	0,01
6.2	TERRAPLENAGEM	214,20	0,08
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.573,04	1,63
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS	116,28	0,04
7	RUA S.D.O. 02 - ST. CEDRON - SEDE	6.609,34	2,36
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34,45	0,01
7.2	TERRAPLENAGEM	289,40	0,10
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	6.128,39	2,19
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS	157,10	0,06
8	JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE	9.858,01	3,52
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	51,00	0,02
8.2	TERRAPLENAGEM	428,40	0,15
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	9.146,05	3,26

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ	DATA: 05/11/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ	BDI: 26,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	SEINFRA 027.1 CDM DESONERAÇÃO 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS		
9	ANTONIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE		
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	232,96	0,76
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	165,00	0,53
9.3	SERVIÇOS DIVERSOS	29.590,16	96,71
10	RUA HEROÍNA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS		
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	752,40	2,47
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	6.072,43	19,87
10.3	SERVIÇOS DIVERSOS	31,75	0,10
11	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01		
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.895,90	19,33
11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	144,78	0,47
11.3	SERVIÇOS DIVERSOS	5.997,55	19,65
12	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02		
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	31,25	0,10
12.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	5.823,80	19,09
12.3	SERVIÇOS DIVERSOS	142,50	0,47
13	RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE		
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.160,00	43,14
13.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	65,00	0,21
13.3	SERVIÇOS DIVERSOS	12.798,60	42,72
14	RUA S.D.O. 01- BAIRRO PALESTINA - SEDE		
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	296,40	0,97
14.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	10.075,86	33,03
14.3	SERVIÇOS DIVERSOS	52,50	0,17
15	RUA S.D.O. 02- BAIRRO N.S. DO CARMO - SEDE		
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.783,96	32,07
15.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	239,40	0,78
15.3	SERVIÇOS DIVERSOS	5.546,83	18,17
16	RUA SANTA BÁRBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE		
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,00	0,10
16.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	5.380,03	17,60
16.3	SERVIÇOS DIVERSOS	136,80	0,45
		11.017,36	36,09
		61,25	0,20
		10.676,81	34,97
		279,30	0,91
		4.998,34	16,38
		28,75	0,09
		4.690,29	15,37
		279,30	0,91

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 440.504.313-53

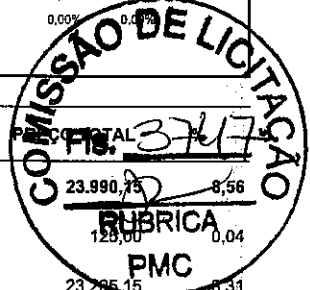
Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 26632/D
 CPF: 025.337.913-00



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	DATA : 05/11/2021	BDI : 26,49%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021	
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
17	RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE		
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.990,75	8,56
17.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	128,00	0,04
17.3	SERVIÇOS DIVERSOS	23.295,15	8,31
18	RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNANBUQUINHO - SEDE		
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	570,00	0,20
18.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20.447,95	7,30
18.3	SERVIÇOS DIVERSOS	110,60	0,04
		19.833,04	7,08
		504,31	0,18
VALOR BDI TOTAL:		58.692,62	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		221.544,53	
VALOR TOTAL:		280.237,15	



Duzentos e Oitenta Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Quinze centavos

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 Caririáçu - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 246632/D
 CPF: 825.337.913-00



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CARIRIACU
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CARIRIACU
 CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA: 05/11/2021
 BDI: 26,49%
 NOME: PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE
 VENCIMENTO: 83,85%
 NOME: ENGENHEIRO CIVIL
 SENIORITY: 47,76%
 DATA DE INGRESSO: 09/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	33.280,98	26.624,78 (80,00%)	6.656,20 (20,00%)				33.280,98 (100,00%)
2	RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	15.531,13	12.424,90 (80,00%)	3.106,23 (20,00%)				15.531,13 (100,00%)
3	RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE	50.203,15			30.121,89 (60,00%)	20.081,26 (40,00%)		50.203,15 (100,00%)
4	RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	10.816,32		10.816,32 (100,00%)				10.816,32 (100,00%)
5	RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	17.195,17			6.878,07 (40,00%)	10.317,10 (60,00%)		17.195,17 (100,00%)
6	RUA S.D.O. 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	4.929,02			4.929,02 (100,00%)			4.929,02 (100,00%)
7	RUA S.D.O. 02 - ST. CEDRON - SEDE	6.609,34			6.609,34 (100,00%)			6.609,34 (100,00%)
8	JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE	9.858,01			9.858,01 (100,00%)			9.858,01 (100,00%)
9	ANTONIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	30.507,56			9.152,27 (30,00%)	21.355,29 (70,00%)		30.507,56 (100,00%)
10	RUA HEROÍNA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABILIO UNIAS	6.072,43			6.072,43 (100,00%)			6.072,43 (100,00%)
11	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01	5.997,55	5.997,55 (100,00%)					5.997,55 (100,00%)
12	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02	13.160,00			13.160,00 (100,00%)			13.160,00 (100,00%)
13	RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE	10.075,86			4.030,34 (40,00%)	6.045,52 (60,00%)		10.075,86 (100,00%)
14	RUA S.D.O. 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE	5.546,83	5.546,83 (100,00%)					5.546,83 (100,00%)
15	RUA S.D.O. 02 - BAIRRO N.S. DO CARMO - SEDE	11.017,36		11.017,36 (100,00%)				11.017,36 (100,00%)
16	RUA SANTA BARBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	4.998,34	4.998,34 (100,00%)					4.998,34 (100,00%)
17	RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	23.990,15			23.990,15 (100,00%)			23.990,15 (100,00%)

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonto Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.200-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 78632/D
 CPF: 020.337.913-00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACU
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACU
 CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA: 05/11/2024
 FORTA: SEINFRA
 VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,49%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 83,85% 47,76% 09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total	
18	RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNANBUQUINHO - SEDE	20.447,95	55.592,40	56.586,26	12.298,77	80,00 %	4.179,18	40,00 %	47.508,98
		280.237,15	55.592,40	131.173,86	198.912,21		232.728,17		280.237,15
									20.447,95
									100,00 %

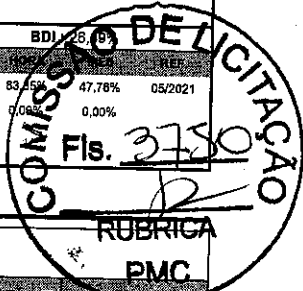
[Handwritten signature]

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE/48633/D
 CPF: 025.337.913-00

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA: 05/11/2021	BDI: 26,8%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	63,6800	0,0637
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6900	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3700	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0678

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,4200	0,0257
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	10,7600	0,0215
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	13,7400	0,0275
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0747

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,26

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,2700	1,2405
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,4900	1,3725
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6130

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL MATERIAL:						3,4400

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,0000	0,5000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	14,5500	0,2182
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7700	0,1395
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	252,9300	8,5996
TOTAL SERVICIO:						9,4574

VALOR SEM ENCARGOS:	15,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,80

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,6400	0,6320
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,5000	0,6950
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,3270

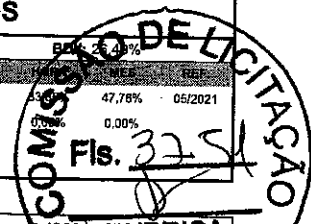
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,2700	2,4810

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 22.48632/D
 CPF: 025.367.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA: 05/11/2021	RECEITA: 2,43%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,4900	RUBRICA
TOTAL MAO DE OBRA:						PMO 7750

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	9,1320
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,9090
TOTAL MATERIAL:					19,0410

VALOR SEM ENCARGOS:	26,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	16,0857
TOTAL MAO DE OBRA:					16,0857

VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	45,56

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	54,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					54,9000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,5150
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,5843
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	123,2000
TOTAL MATERIAL:					249,2993

VALOR SEM ENCARGOS:	304,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	404,80

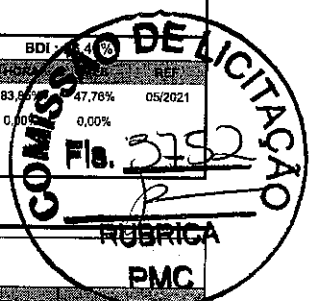
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,4118
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4118

VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA: 05/11/2021	BDI: 4,40%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA		



C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,7200	0,0403
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,7300	0,1053
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,4600	0,0702
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,9200	0,0061
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	146,5400	0,5862
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	165,1300	0,0593
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	156,5500	0,1365
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	202,9600	0,5204
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,0100	0,1875
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7217

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5,4900	0,0704
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0704

VALOR SEM ENCARGOS:	1,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,13

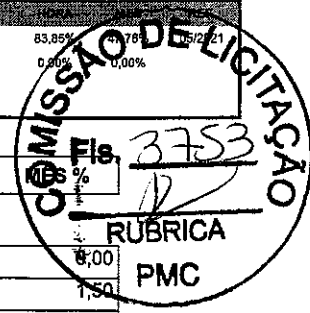
CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Direli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/46632/D
 CPF: 025.337.913-00



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	DATA : 08/11/2021	BDI : 26,49%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 0,00%	0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangil Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 48632/D
CPF: 028.337.913-00