

CARTA PROPOSTA

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.21.01/TP**



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.^a, nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.21.01/TP – CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI – CE.**

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 515.765,64 (Quinhentos e Quinze Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (quatro) meses

Declaro para os devidos fins que:

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Carriagu – CE, 28 de Janeiro de 2022

RANIEL DE BARROS Assinado de forma digital por
RANIEL DE BARROS SA:02300624150
SA:02300624150 Dados: 2022.01.28 10:40:14 -03'00'

RANIEL DE BARROS SÁ
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414

Assinado de forma digital por
JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
Dados: 2022.01.28 10:40:26 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 28/01/2022	BDI : 25,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			63,85%	47,75%
			0,00%	0,00%
				03/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.443,00	3,58
2	PAVIMENTAÇÃO RUA 01 - BAIRRO BARROZÃO	123.171,86	23,88
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.330,50	0,45
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	123,86	0,02
2.3	PAVIMENTAÇÃO	85.263,85	16,53
2.4	OBRAS E DRENAGEM	25.792,05	5,00
2.5	SARJETA	7.666,11	1,49
2.6	LIMPEZA DA OBRA	1.995,49	0,39
3	PAVIMENTAÇÃO RUA 03 - BAIRRO BARROZÃO	86.246,80	16,72
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,70	0,01
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	88,07	0,02
3.3	PAVIMENTAÇÃO	60.630,14	11,76
3.4	OBRAS E DRENAGEM	18.596,62	3,61
3.5	SARJETA	5.454,30	1,05
3.6	LIMPEZA DA OBRA	1.418,97	0,28
4	PAVIMENTAÇÃO RUA VINÍCIOS BARBOSA - BAIRRO BARROZÃO	112.051,81	21,73
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76,31	0,01
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	115,51	0,02
4.3	PAVIMENTAÇÃO	79.858,53	15,48
4.4	OBRAS E DRENAGEM	23.271,12	4,51
4.5	SARJETA	8.869,41	1,33
4.6	LIMPEZA DA OBRA	1.860,93	0,36
5	PAVIMENTAÇÃO RUA 04 - BAIRRO BARROZÃO	70.490,94	13,67
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46,96	0,01
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	71,82	0,01
5.3	PAVIMENTAÇÃO	49.440,89	9,59
5.4	OBRAS E DRENAGEM	15.328,28	2,97
5.5	SARJETA	4.445,89	0,86
5.6	LIMPEZA DA OBRA	1.157,10	0,22
6	PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA - BAIRRO BARROZÃO	67.106,98	13,01
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46,96	0,01



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 28/01/2022	BDI: 45,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ		MES
			REF
		021.1 COM DESONERAÇÃO	47,70%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	69,12	0,01
6.3	PAVIMENTAÇÃO	47.926,41	9,29
6.4	OBRAS E DRENAGEM	13.950,64	2,70
6.5	SARJETA	4.000,19	0,78
6.6	LIMPEZA DA OBRA	1.113,66	0,22
7	PAVIMENTAÇÃO RUA ROMEU MOTORIL - BAIRRO BELA VISTA	38.264,25	7,42
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29,35	0,01
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	40,50	0,01
7.3	PAVIMENTAÇÃO	28.809,54	5,59
7.4	OBRAS E DRENAGEM	6.967,40	1,35
7.5	SARJETA	1.754,96	0,34
7.6	LIMPEZA DA OBRA	652,50	0,13
		VALOR BDI TOTAL:	106.336,89
		VALOR ORÇAMENTO:	409.428,75
		VALOR TOTAL:	515.765,64





Quinhentos e Quinze Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos

8/8

8/8

Handwritten signature and arrow pointing to the right.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 ARAGUAIA <small>EMPREENDEIMENTOS EIRELI</small> <small>CNPJ: 41.113.297/0001-89</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 28/01/2022 BDI: 25,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 0,00% 47,70% 08/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						18.443,00
1.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	184,43	18.443,00
2	PAVIMENTAÇÃO RUA 01 - BAIRRO BARROZÃO						123.171,86
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.330,50
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	187,36	2.248,32
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	587,01	82,18
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						123,86
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.378,20	0,09	123,86
2.3	PAVIMENTAÇÃO						85.253,85
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.238,58	68,84	85.253,85
	OBRAS E DRENAGEM						25.792,05
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	407,20	63,34	25.792,05
2.5	SARJETA						7.666,11
2.5.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,76	56,36	775,51
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,76	500,77	6.890,60
2.6	LIMPEZA DA OBRA						1.995,49
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.376,20	1,45	1.995,49
3	PAVIMENTAÇÃO RUA 03 - BAIRRO BARROZÃO						86.246,80
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						58,70
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10	587,01	58,70
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						88,07
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	978,60	0,09	88,07
3.3	PAVIMENTAÇÃO						60.630,14
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	880,74	68,84	60.630,14
3.4	OBRAS E DRENAGEM						18.596,62
3.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	293,60	63,34	18.596,62
	SARJETA						5.454,30
3.5.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,79	56,36	551,76
3.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,79	500,77	4.902,54
3.6	LIMPEZA DA OBRA						1.418,97
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	978,60	1,45	1.418,97
4	PAVIMENTAÇÃO RUA VINICIOS BARBOSA - BAIRRO BARROZÃO						112.051,81
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						76,31
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13	587,01	76,31
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						115,51
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.283,40	0,09	115,51
4.3	PAVIMENTAÇÃO						79.858,53
4.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.160,06	68,84	79.858,53
4.4	OBRAS E DRENAGEM						23.271,12
4.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	367,40	63,34	23.271,12


ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

JOSE WENDER AMORIM
 PINTO
 SARAIVA:11691377414

Assinado de forma digital por JOSE WENDER AMORIM PINTO
 SARAIVA:11691377414
 Data: 2022.01.28 10:46:57 -03'00'



RANIEL DE BARROS
 SA:02300624150

Assinado de forma digital por RANIEL DE BARROS SA:02300624150
 Data: 2022.01.28 10:46:57 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
 CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	28/01/2022		BDI:	25,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,95%	47,28%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5	SARJETA						6.869,41
4.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,33	56,36	694,92
4.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,33	500,77	6.174,49
4.6	LIMPEZA DA OBRA						1.860,93
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.283,40	1,45	1.860,93
5	PAVIMENTAÇÃO RUA 04 - BAIRRO BARROZÃO						70.490,94
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						46,96
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	587,01	46,96
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						71,82
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	798,00	0,09	71,82
3	PAVIMENTAÇÃO						49.440,89
5.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	718,20	68,84	49.440,89
5.4	OBRAS E DRENAGEM						15.328,28
5.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	242,00	63,34	15.328,28
5.5	SARJETA						4.445,89
5.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,98	56,36	449,75
5.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,98	500,77	3.996,14
5.6	LIMPEZA DA OBRA						1.157,10
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	798,00	1,45	1.157,10
6	PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA - BAIRRO BARROZÃO						67.106,98
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						46,96
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	587,01	46,96
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						69,12
6.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	768,04	0,09	69,12
6.3	PAVIMENTAÇÃO						47.926,41
6.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	696,20	68,84	47.926,41
	OBRAS E DRENAGEM						13.950,64
6.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	220,25	63,34	13.950,64
6.5	SARJETA						4.000,19
6.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,18	56,36	404,66
6.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,18	500,77	3.595,53
6.6	LIMPEZA DA OBRA						1.113,66
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	768,04	1,45	1.113,66
7	PAVIMENTAÇÃO RUA ROMEU MOTORIL - BAIRRO BELA VISTA						38.254,25
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						29,35
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	587,01	29,35
7.2	MOVIMENTO DE TERRA						40,50
7.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	450,00	0,09	40,50
7.3	PAVIMENTAÇÃO						28.809,54
7.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	418,50	68,84	28.809,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 28/01/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	BDI: 25,37% HORA: 85,85% MES: 47,78% REF.: 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	OBRAS E DRENAGEM						6.967,40
7.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	110,00	63,34	6.967,40
7.5	SARJETA						1.754,96
7.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,15	56,36	177,53
7.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,15	500,77	1.577,43
7.6	LIMPEZA DA OBRA						652,50
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00	1,45	652,50
						VALOR BDI TOTAL:	106.336,89
						VALOR ORÇAMENTO:	409.428,75
						VALOR TOTAL:	515.765,64

Quinhentos e Quinze Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ARAGUAIA <small>GOV. DO CEARÁ</small>	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
DATA: 28/01/2022	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
FONTE: SEINFRA	BDI: 25,97%
	HORA: 83,85%
	MES: 47,78%
	DATA REF.: 05/2021


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.443,00	25,00 % 4.610,75	25,00 % 4.610,75	25,00 % 4.610,75	25,00 % 4.610,75	100,00 % 18.443,00
2	PAVIMENTAÇÃO RUA 01 - BAIRRO BARROZO	123.171,86	100,00 % 123.171,86				100,00 % 123.171,86
3	PAVIMENTAÇÃO RUA 03 - BAIRRO BARROZO	86.246,80		100,00 % 86.246,80			100,00 % 86.246,80
4	PAVIMENTAÇÃO RUA VINÍCIOS BARBOSA - BAIRRO BARROZO	112.051,81			100,00 % 112.051,81		100,00 % 112.051,81
5	PAVIMENTAÇÃO RUA 04 - BAIRRO BARROZO	70.490,94			100,00 % 70.490,94		100,00 % 70.490,94
6	PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA - BAIRRO BARROZO	67.106,98				100,00 % 67.106,98	100,00 % 67.106,98
7	PAVIMENTAÇÃO RUA ROMEU MOTORIL - BAIRRO BELA VISTA	38.254,25				100,00 % 38.254,25	100,00 % 38.254,25
		515.765,64	127.782,61 127.782,61	90.857,55 218.640,16	187.153,50 405.793,66	109.971,98 515.765,64	515.765,64



JOSE WENDEL ANORIM
 PINTO
 SANMIVA.1169137414
 08/03/2022 às 14:19:53 - 007F

Avenida Eireli, 45 - Rodovia CE 080 Nº 45, Sala A, Paraiso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
RANIEL DE BARROS
 SAC02306604150

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 080 Nº 45, Sala A, Paraiso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 28/01/2022		BDI : 25,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				6,00%	



COMP-ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01200003	5.763,28
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00542000	14.253,20
TOTAL MAO DE OBRA:					146,41
VALOR:					146,41
VALOR COM BDI:					184,43

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					30,5400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2600
TOTAL MATERIAL:					116,1880
VALOR:					148,73
VALOR COM BDI:					187,36


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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,7400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300
TOTAL EQUIPAMENTO:					153,5200

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,4700
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,4100
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,7900
TOTAL MAO DE OBRA:					312,4700
VALOR:					465,99
VALOR COM BDI:					587,01

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000
I0758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 28/01/2022		BDI : 25,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021



TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0995
--------------------	--------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,2700	0,0085
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0085	
VALOR:					0,07	
VALOR COM BDI:					0,09	

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6400	1,1820
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,3700	0,8237
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0057	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4000	6,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2700	9,1620
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2820	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,7800	8,9670
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,8700	9,7305
TOTAL MATERIAL:					18,6975	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,0600	18,6646
TOTAL SERVICO:					18,6646	
VALOR:					54,65	
VALOR COM BDI:					68,84	

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4000	6,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2700	6,1080
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2280	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,1500	0,2135
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,4700	0,2537
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,6700	35,6700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,4700	0,8094
TOTAL SERVICO:					38,0616	
VALOR:					50,28	

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

JOSE WENDER AMORIM PINTO
 SARAIVA:11691377414

Assinado de forma digital por JOSE WENDER AMORIM PINTO
 SARAIVA:11691377414
 Data: 2022.01.28 10:40:57 -03'00'

RANIEL DE BARROS
 SA:02300624150
 Assinado de forma digital por RANIEL DE BARROS SA:02300624150
 Data: 2022.01.28 10:40:52 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	29/01/2022	BDI: 25,91%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				05/2021	05/2021



VALOR COM BDI:	63,34
----------------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,2700	44,7411
TOTAL MAO DE OBRA:						44,7411
VALOR:						44,74
VALOR COM BDI:						56,36

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2700	152,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						152,7000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,2900	51,5736
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,8200	72,2612
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						244,8348
VALOR:						397,53
VALOR COM BDI:						500,77

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2700	1,1453
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1453
VALOR:						1,15
VALOR COM BDI:						1,45

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 28/01/2022		BDI : 25,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
	Beneficio	
S+G	Seguros e Garantia	0,40
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,04
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 25,97%

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

(Handwritten signatures and marks)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 28/01/2022		BDI : 25,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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