

PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: COLETA DE PREÇO - Nº: 2024.10.11-0001

Objeto: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

Data: 22/10/2024

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de IRAUÇUBA - CE.

Através do Presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na COLETA DE PREÇO - Nº: 2024.10.11-0001, a qual apresentamos a proposta para execução dos serviços pelo valor global de R\$ 61.520,27 (Sessenta e um mil quinhentos e vinte reais e vinte e sete centavos).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação, com prazo de execução dos serviços de CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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 Sr. José Elihu Bastos Lira, portador da Carteira de Identidade 93002013266 e do CPF nº 046.285.193-15, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, 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 infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Itapajé, 22 de OUTUBRO de 2024.

ITAPAJE
CONSTRUCAO
E SERVICOS
LTDA:1093303
5000137

Assinado de forma
digital por ITAPAJE
CONSTRUCAO E
SERVICOS
LTDA:10933035000137
Dados: 2024.10.22
15:00:38 -03'00'


ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
José Elihu Bastos Lira
Sócio Administrador

ELLEN
SARA
AGUIAR
BASTOS
LIRA:05036
099354

Assinado de
forma digital por
ELLEN SARA
AGUIAR BASTOS
LIRA:050360993
54
Dados:
2024.10.22
15:01:50 -03'00'

ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA
RNP 061963074-4
Engenheira Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SNAP1	2024/09 COM DESONERAÇÃO	86,06%
			Composição Propria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	58.249,85	94,68
2	LIMPEZA DA OBRA	3.270,42	5,32

VALOR BDI TOTAL: 13.023,57 **100,00**
VALOR ORÇAMENTO: 48.496,70
VALOR TOTAL: 61.520,27

Sessenta e Um Mil Quinhentos e Vinte reais e Vinte e Sete centavos **138**



ITAPAJÉ Assinado de
CONSTRUC forma digital por
AO E ITAPAJÉ
SERVICOS CONSTRUCAO E
 LTDA:10933 SERVICOS
 0137 LTDA:1093303500
 035000137 Dados: 2024.10.22
 15:01:39 -03'00'

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 José Elihu Bastos Lira
 Sócio Administrador

ELLEN SARA Assinado de forma digital por
 AGUIAR BASTOS ELLEN SARA AGUIAR BASTOS
 LIRA:05036099354
 LIRA:05036099354 Dados: 2024.10.22 15:09:13
 -03'00'

ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA
 RNP 081963074-4
 Engenheira Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

DATA: 22/10/2024 **BDI:** 26,85%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

LOCAL: SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DEBONERAÇÃO 84,48% 47,48% 10/2023
SEINFRA 2024/09 COM DEBONERAÇÃO 85,09% 47,87% 10/2024
CONSTRUÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
1.1	C2833	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.868,81	20,59	26,12	38.478,80	48.813,32
1.2	C2827	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	100,00	20,42	25,90	2.042,00	2.590,00
1.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	113,90	28,40	36,03	3.234,76	4.103,82
1.4	C0338	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,41	480,29	621,93	2.162,18	2.742,71
2 LIMPEZA DA OBRA									
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.868,81	1,38	1,75	2.578,96	3.270,42
						VALOR BDI TOTAL:		13.023,57	
						VALOR ORÇAMENTO:		48.496,70	
						VALOR TOTAL:		61.520,27	

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

ITAJAJÉ Assinado de forma digital por ITAJAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA:109330350 Dados: 2024.10.22 00137 15:01:31 -03'00'

ITAJAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
José Eilhu Bastos Lira
Sócio Administrador

ELLEN SARA Assinado de forma digital por ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA:0503609354 Dados: 2024.10.22 13:03:02

ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA
RNP 061963074-4
Engenheira Civil






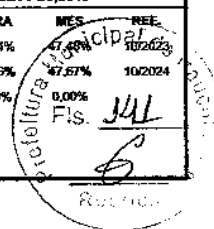
MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,57%
		0,00%	0,00%
		REF.	
			10/2023
			10/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO							
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	UNID.	QUANT.				
SUBITEM	DESCRIÇÃO	M2	1.868,81				
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO						
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	x	LARGURA	=	TOTAL		
RUA 21 DE JUNHO	4,70	x	2,20	=	10,34		
	7,50	x	2,50	=	18,75		
	4,70	x	2,20	=	10,34		
	4,90	x	1,30	=	6,37		
	1,00	x	1,50	=	1,50		
RUA JULIO PINHEIRO BASTOS	1,00	x	1,00	=	1,00		
	0,70	x	14,00	=	9,80		
	0,60	x	0,60	=	0,36		
	1,00	x	1,00	=	1,00		
	1,40	x	4,10	=	5,74		
	1,00	x	1,10	=	1,10		
	1,00	x	1,50	=	1,50		
	1,50	x	1,50	=	2,25		
	1,40	x	4,70	=	6,58		
	0,60	x	1,20	=	0,72		
	0,70	x	0,70	=	0,49		
	21,00	x	0,80	=	16,80		
	0,70	x	1,50	=	1,05		
	1,00	x	2,20	=	2,20		
	17,50	x	4,00	=	70,00		
RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO	1,60	x	2,10	=	3,36		
	1,30	x	1,40	=	1,82		
	1,70	x	1,40	=	2,38		
	1,00	x	1,00	=	1,00		
RUA JOELSON SOUSA MOTA	6,35	x	6,00	=	38,10		
	5,20	x	3,00	=	15,60		
RUA ANTONIO GALDENCIO BRAGA	0,90	x	8,00	=	7,20		
	3,20	x	1,90	=	6,08		
	10,30	x	8,10	=	83,43		
	6,10	x	5,20	=	31,72		
RUA ODILON FERREIRA DA SILVA	2,30	x	6,20	=	14,26		
RUA JOAQUIM SANTANA BARRETO	5,60	x	10,00	=	56,00		
RUA ANTONIO POMPILHO	0,90	x	1,80	=	1,62		
RUA RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA	2,80	x	4,50	=	12,60		
RUA MARLIM DUTRA	1,30	x	6,40	=	8,32		
	1,20	x	0,90	=	1,08		
	1,00	x	1,00	=	1,00		
	3,00	x	3,00	=	9,00		
	0,60	x	0,60	=	0,36		
	1,00	x	1,00	=	1,00		
	1,00	x	1,00	=	1,00		
	1,20	x	1,30	=	1,56		
	1,00	x	1,00	=	1,00		
	0,80	x	0,80	=	0,64		
RUA GILDA M. FERREIRA	2,00	x	1,00	=	2,00		
	2,20	x	4,00	=	8,80		
	2,10	x	4,20	=	8,82		
	1,80	x	2,10	=	3,78		
	4,00	x	5,80	=	23,20		
RUA VICENCIA R. MOTA	3,50	x	5,20	=	18,20		
	1,10	x	0,70	=	0,77		
	5,00	x	2,10	=	10,50		

MEMORIAL DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	VERÃO	PRE
	LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	PRE
			026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			202409 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	0,00%
				0,00%



MEMORIAL DE CÁLCULO							
			3,80	x	0,90	=	3,42
			3,80	x	0,90	=	3,42
			1,00	x	1,00	=	1,00
RUA RAIMUNDO NONATO CIPRIANO			2,60	x	4,80	=	12,48
			7,50	x	5,00	=	37,50
			9,00	x	12,00	=	108,00
			23,00	x	7,00	=	161,00
RUA JOSIAS MARQUES			5,50	x	6,90	=	37,95
			1,00	x	1,00	=	1,00
			5,00	x	1,00	=	5,00
			4,40	x	5,80	=	25,52
RUA MARIA DA PAZ			1,00	x	1,00	=	1,00
RUA TEREZINHA OLIVEIRA BORGES			3,00	x	3,90	=	11,70
RUA JOÃO BATISTA NETO			2,80	x	1,50	=	4,20
RUA MARIA BRAGA MOTA			3,50	x	4,50	=	15,75
RUA WALMAR BRAGA			2,50	x	2,50	=	6,25
			1,00	x	1,00	=	1,00
			0,80	x	0,80	=	0,64
			2,50	x	2,00	=	5,00
			1,20	x	2,00	=	2,40
			3,20	x	3,60	=	11,52
			3,60	x	3,60	=	12,96
			3,00	x	3,00	=	9,00
			3,60	x	3,60	=	12,96
			3,60	x	2,80	=	10,08
RUA ANTONIO IVO DOS SANTOS			1,00	x	1,00	=	1,00
			2,00	x	2,50	=	5,00
AVENIDA ELIAS BATISTA			6,10	x	7,50	=	45,75
			2,70	x	2,20	=	5,94
			2,30	x	2,00	=	4,60
			3,00	x	7,00	=	21,00
			2,00	x	2,00	=	4,00
			10,30	x	0,50	=	5,15
			4,00	x	4,00	=	16,00
			1,40	x	2,00	=	2,80
			1,00	x	10,50	=	10,50
			2,00	x	2,00	=	4,00
VILA DO POVO			25,00	x	1,50	=	37,50
			5,30	x	3,00	=	15,90
			4,30	x	3,10	=	13,33
RUA ETELVINO SALUSTIANO DA MOTA			0,80	x	0,80	=	0,64
			3,20	x	5,80	=	18,56
			1,00	x	10,00	=	10,00
			8,80	x	1,30	=	11,44
RUA LUCAS BATISTA			1,20	x	2,20	=	2,64
			1,00	x	1,00	=	1,00
			0,80	x	0,80	=	0,64
RUA 7 DE SETEMBRO			2,00	x	1,00	=	2,00
			1,30	x	1,00	=	1,30
			6,60	x	1,80	=	11,88
			2,20	x	1,10	=	2,42
			1,00	x	1,00	=	1,00
			1,80	x	2,00	=	3,60
			0,80	x	0,80	=	0,64
			3,30	x	5,60	=	18,48
		1,00	x	1,00	=	1,00	
		1,20	x	2,00	=	2,40	



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	10/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MEMORIAL DE CÁLCULO

RUA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
RUA JOÃO SALUSTIANO DA MOTA	3,00	x	2,50	= 7,50
	0,80	x	0,80	= 0,64
	1,00	x	1,00	= 1,00
	1,00	x	1,00	= 1,00
	0,60	x	5,00	= 3,00
	1,80	x	2,00	= 3,60
RUA GERARDO LIRA DE VASCONCELOS	2,50	x	2,30	= 5,75
	2,80	x	4,00	= 11,20
	2,00	x	2,00	= 4,00
	2,00	x	2,00	= 4,00
	2,00	x	2,00	= 4,00
	1,00	x	1,00	= 1,00
RUA ORIBIO A. CHAVES	0,60	x	5,50	= 3,30
	1,20	x	1,40	= 1,68
	0,60	x	4,60	= 2,76
RUA ANTONIO CEBOLA	1,20	x	1,50	= 1,80
	0,70	x	2,20	= 1,54
	0,60	x	4,70	= 2,82
RUA ISAC VASCONCELOS	1,50	x	6,00	= 9,00
	2,00	x	2,00	= 4,00
	1,00	x	1,20	= 1,20
	2,00	x	2,10	= 4,20
	0,70	x	5,20	= 3,64
RUA IDELFONSO ALVES	2,00	x	3,20	= 6,40
	5,00	x	4,00	= 20,00
	3,60	x	2,90	= 10,44
	0,70	x	5,20	= 3,64
	2,00	x	3,00	= 6,00
RUA LUIS DA MOTA E MELO	1,10	x	2,00	= 2,20
	5,30	x	4,00	= 21,20
	2,40	x	2,50	= 6,00
	2,00	x	2,00	= 4,00
	1,50	x	1,50	= 2,25
	1,20	x	4,60	= 5,52
RUA PEDRO DOMINGUES	0,80	x	0,80	= 0,64
	1,20	x	2,00	= 2,40
	2,00	x	2,00	= 4,00
RUA PEDRO JOSÉ MOTA	0,70	x	3,20	= 2,24
	3,00	x	3,00	= 9,00
	5,30	x	5,40	= 28,62
RUA PROFESSORA DILMA BASTOS	1,10	x	2,00	= 2,20
	0,70	x	2,50	= 1,75
	1,00	x	2,30	= 2,30
	1,00	x	1,60	= 1,60
	1,40	x	1,60	= 2,24
	1,30	x	1,60	= 2,08
	2,00	x	1,30	= 2,60
	1,00	x	2,00	= 2,00
RUA PEDRO RODRIGUES DE OLIVEIRA	1,20	x	5,60	= 6,72
	1,50	x	2,00	= 3,00
RUA SDO - TRAVESSA INDUSTRIAL	2,00	x	5,00	= 10,00
RUA JOSÉ RODRIGUES DE MESQUITA	1,00	x	43,00	= 43,00
RUA WALDIR DE ANDRADE BRAGA	9,20	x	3,80	= 34,96
	1,00	x	3,00	= 3,00
	1,00	x	6,70	= 6,70
	1,00	x	1,00	= 1,00
	1,00	x	1,00	= 1,00



MEMORIAL DE CÁLCULO



OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 22/10/2024	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SENINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	10/2024
		Composições Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MEMORIAL DE CÁLCULO								
RUA XISTO GOMES				1,00	x	1,00	=	1,00
				1,00	x	1,00	=	1,00
				1,00	x	1,00	=	1,00
				1,00	x	3,00	=	3,00
				1,00	x	6,00	=	6,00
				1,20	x	1,20	=	1,44
				1,00	x	3,00	=	3,00
				2,00	x	3,00	=	6,00
RUA TANCREDO GOMES DA MOTA				0,80	x	0,80	=	0,64
				1,00	x	1,00	=	1,00
				1,00	x	5,60	=	5,60
				2,00	x	1,00	=	2,00
				1,20	x	3,20	=	3,84
				1,50	x	0,50	=	0,75
				5,40	x	1,60	=	8,64
				1,00	x	4,30	=	4,30
RUA EXPEDIÇÃO COELHO DA MOTA				4,00	x	1,00	=	4,00
				2,20	x	1,40	=	3,08
				1,00	x	1,00	=	1,00
				1,00	x	2,80	=	2,80
				3,00	x	3,00	=	9,00
				1,00	x	1,00	=	1,00
				1,00	x	1,00	=	1,00
				1,00	x	1,20	=	1,20
				1,00	x	1,00	=	1,00
				1,20	x	1,20	=	1,44
				2,00	x	2,30	=	4,60
				1,00	x	4,00	=	4,00
				1,00	x	0,30	=	0,30
				1,00	x	1,00	=	1,00
RUA MAROCA RAMOS				7,00	x	4,00	=	28,00
				7,00	x	4,00	=	28,00
				4,70	x	1,80	=	8,46
				2,60	x	3,00	=	7,80
				2,00	x	2,00	=	4,00
				1,00	x	1,00	=	1,00
RUA 13 DE MAIO				1,00	x	1,00	=	1,00
				2,00	x	2,00	=	4,00
				1,00	x	1,00	=	1,00
				2,00	x	2,00	=	4,00
				1,00	x	1,00	=	1,00
				2,00	x	2,00	=	4,00
				1,00	x	3,20	=	3,20
				1,00	x	3,00	=	3,00
				1,00	x	1,00	=	1,00
				1,00	x	1,00	=	1,00
				2,00	x	2,00	=	4,00
				3,00	x	2,00	=	6,00
				1,20	x	1,20	=	1,44
				2,00	x	2,00	=	4,00
				1,00	x	2,00	=	2,00
					*	TOTAL		=
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO						M	100,00
	DESCRIÇÃO					COMPR.	=	TOTAL
	RUA MAROCA RAMOS					100,00	=	100,00
						TOTAL	=	100,00



MEMORIAL DE CÁLCULO

Prefeitura de Irauçuba
 Rubrica
 Fis. 144
 BDI: 26,85%

OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	22/10/2024	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	43,57%	10/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MEMORIAL DE CÁLCULO		UNID.	QUANT.
DESCRIÇÃO		M	113,90
SUBITEM	DESCRIÇÃO		
1.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		
	QUANTITATIVO	COMPR.	= TOTAL
		10,00	= 10,00
		20,00	= 20,00
	DESCRIÇÃO		
	RUA ISAAC VASCONCELOS	5,40	= 5,40
		6,00	= 6,00
	RUA PEDRO RODRIGUES DE OLIVEIRA	6,50	= 6,50
		60,00	= 60,00
		1,00	= 1,00
	RUA JOSÉ RODRIGUES DE MESQUITA	5,00	= 5,00
		TOTAL	= 113,90
		UNID.	QUANT.
		M3	4,41
SUBITEM	DESCRIÇÃO		
1.4	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		
	QUANTITATIVO	COMPR.	x LARG. x ESP. = TOTAL
		1,10	x 0,35 x 0,10 = 0,04
	DESCRIÇÃO		
	RUA VICENCIA R. MOTA - SARJETA	5,00	x 0,35 x 0,10 = 0,18
		25,00	x 0,35 x 0,10 = 0,88
	RUA MARIA DA PAZ - SARJETA	60,00	x 0,35 x 0,10 = 2,10
	RUA PEDRO RODRIGUES DE OLIVEIRA - SARJETA	1,00	x 0,35 x 0,10 = 0,04
	RUA JOSÉ RODRIGUES DE MESQUITA - SARJETA	28,20	x 0,35 x 0,10 = 0,99
		5,00	x 0,35 x 0,10 = 0,18
		TOTAL	= 4,41
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
2	LIMPEZA DA OBRA	M2	1.868,81
SUBITEM	DESCRIÇÃO		
2.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		
	QUANTITATIVO	AREA	= TOTAL
		1.868,81	= 1.868,81
	DESCRIÇÃO		
	CONFORME ITEM 1.1	TOTAL	= 1.868,81

ITAPAJÉ
CONSTRUCA
O E SERVICOS
 LTDA:109330
 35000137
 ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 José Elihu Bastos Lira
 Sócio Administrador
 ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA
 RNP 061963074-4
 Engenheira Civil

Assinado de forma digital por ITAPAJÉ CONSTRUCAO E SERVICOS
 LTDA:10933035000137
 Dados: 2024.10.22 15:01:19 -03'00'

Assinado de forma digital por ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA:061963074-4
 Dados: 2024.10.22 15:02:49 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura Municipal de Iracuba
R.S. 145
Res. 010/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA:	22/10/2024	BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	REF.	19/2023
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	SNAPI	202409 COM DESONERAÇÃO		85,06%		10/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%

1.1. C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,08000000	67,4100	5,3928
TOTAL Material:				5,3928

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,40000000	24,1600	9,6640
I2543 SERVENTE	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra:				15,2020

VALOR:	20,59
VALOR UNITÁRIO:	20,59
VALOR BDI (26.85%):	5,53
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	5,53
VALOR COM BDI:	26,12
VALOR TOTAL:	38,478,80
VALOR TOTAL COM BDI:	48.813,32
TOTAL GERAL:	48.813,32

1.2. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00200000	115,1600	0,2303
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,6800	0,5576
TOTAL Material:				0,7879

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,45000000	24,1600	10,8720
I2543 SERVENTE	H	0,45000000	18,4600	8,3070
TOTAL Mão de Obra:				19,1790

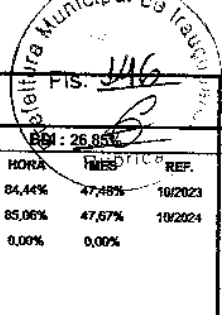
Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	456,3900	0,4564
TOTAL Serviço:				0,4564

VALOR:	20,42
VALOR UNITÁRIO:	20,42
VALOR BDI (26.85%):	5,48
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	5,48
VALOR COM BDI:	25,90
VALOR TOTAL:	2.042,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.590,00
TOTAL GERAL:	2.590,00

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA :	22/10/2024		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSAO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023
					10/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,2300	4,2300
TOTAL Material:						4,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:						8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,2600	1,3150
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	403,2200	13,7095
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,7500	0,1758
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	48,9200	0,7338
TOTAL Serviço:						15,9341

VALOR:	28,40
VALOR UNITÁRIO:	28,40
VALOR BDI (26.85%):	7,63
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	7,63
VALOR COM BDI:	36,03
VALOR TOTAL:	3.234,76
VALOR TOTAL COM BDI:	4.103,82
TOTAL GERAL:	4.103,82

1.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	80,4900	62,6212
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	96,7800	93,4701
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6800	149,6000
TOTAL Material:						305,6913

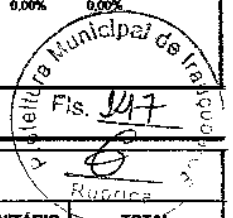
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000

VALOR:	490,29
VALOR UNITÁRIO:	490,29
VALOR BDI (26.85%):	131,64
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	131,64
VALOR COM BDI:	621,93
VALOR TOTAL:	2.162,18
VALOR TOTAL COM BDI:	2.742,71
TOTAL GERAL:	2.742,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	10/2024
		Composições Propostas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600	1,3845
TOTAL Mão de Obra:					1,3845	
VALOR:					1,38	
VALOR UNITÁRIO:					1,38	
VALOR BDI (26.85%):					0,37	
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):					0,37	
VALOR COM BDI:					1,75	
VALOR TOTAL:					2.578,96	
VALOR TOTAL COM BDI:					3.270,42	
TOTAL GERAL:					3.270,42	

ITAPAJÉ
CONSTRUCA
O E SERVICOS
LTDA:109330350001
37
35000137

Assinado de forma
digital por ITAPAJÉ
CONSTRUCAO E
SERVICOS
Dados: 2024.10.22
15:01:07 -03'00"


ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
José Elihu Bastos Lira
Sócio Administrador

ELLEN SARA
AGUIAR BASTOS
LIRA:05036099354

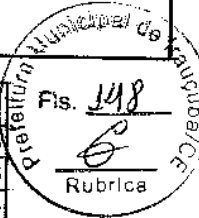
Assinado de forma digital por
ELLEN SARA AGUIAR BASTOS
Dados: 2024.10.22 15:02:54
-03'00"

ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA
RNP 061963074-4
Engenheira Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 22/10/2024		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	10/2024
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	58.249,85	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			29.124,93	29.124,92	58.249,85
2	LIMPEZA DA OBRA	3.270,42		100,00 %	100,00 %
				3.270,42	3.270,42
		61.520,27	29.124,93	32.395,34	
			29.124,93	61.520,27	61.520,27



ITAPAJÉ Assinado de forma digital por ITAPAJÉ
CONSTRUCAO E SERVIÇOS CONSTRUCAO E SERVIÇOS
 LTDA:10933035000137
 35000137

Assinado de forma digital por ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA:050360999354
 Dados: 2024.10.22 15:01:02 -03'00'

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

José Elihu Bastos Lira
 Sócio Administrador

ELLEN SARA Assinado de forma digital por ELLEN AGUIAR BASTOS LIRA:050360999354
 LIRA:050360999354
 54

ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA

RNP 061963074-4
 Engenheira Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	10/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ITAPAJÉ
CONSTRUCA
O E SERVIÇOS
LTDA:109330
35000137

Assinado de forma
digital por ITAPAJÉ
CONSTRUCAO E
SERVICOS
LTDA:10933035000
137
Dados: 2024.10.22
15:00:56 -03'00'

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

José Elihu Bastos Lira
Sócio Administrador

ELLEN SARA
AGUIAR BASTOS
LIRA:05036099354

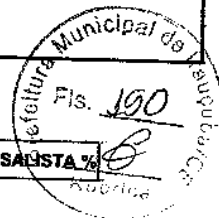
Assinado de forma digital
por ELLEN SARA AGUIAR
BASTOS LIRA:05036099354
Dados: 2024.10.22 15:02:17
+03'00'

ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA
RNP 061963074-4
Engenheira Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 28,85%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	10/2024
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

ITAPAJE Assinado de forma
CONSTRUCAO digital por ITAPAJE
E SERVICOS CONSTRUCAO E
SERVICOS
LTDA:10933035000137
Dados: 2024.10.22
15:00:48 -03'00'



ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

José Elihu Bastos Lira
Sócio Administrador

ELLEN SARA Assinado de forma digital
AGUIAR BASTOS por ELLEN SARA AGUIAR
LIRA:05036099354 BASTOS LIRA:05036099354
Dados: 2024.10.22 15:02:22
-03'00'

ELLEN SARA AGUIAR BASTOS LIRA
RNP 061963074-4
Engenheira Civil