

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Rua Antônio Oliveira Menezes, S/N
Centro – Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° - 21.23.07/TP**
**Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM
DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA -
CEARÁ.**

DATA: 21/09/2020 - ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Rua Antônio Oliveira Menezes, S/N
Centro - Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

DATA: 21/09/2020 - ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.23.07/TP, pelo valor global de: R\$ 868.990,04 (OITOCENTOS E SESENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA REAIS E QUATRO CENTAVOS).

ITEM	OBJETO	VALOR
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ANTÔNIO CASTRO LEITE	R\$ 376.041,87
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	R\$ 268.709,54
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIO ARAÚJO DE FARIAS	R\$ 37.626,53
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	R\$ 38.201,43
5	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	R\$ 148.410,67
VALOR TOTAL		R\$ 868.990,04

O prazo de execução será de 120 (CENTO E VINTE) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira**, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44, como representante legal desta empresa.



CONSTRUTORA

IMPACTO



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** 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 5 dias (cinco) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

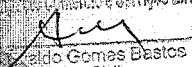
Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 21 de setembro de 2021.


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44


Elizeu Bastos Lira
Administrador Civil
Rg. 95002116452-SSP-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<p>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ. / CONSOLIDADO</p> <p>DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ. / CONSOLIDADO</p> <p>LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.</p>								
			DATA: 21/09/2021	VERSÃO:	HORA:	BDI:	23,38%	
			FONTE: SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
			SINAPI	202103 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1	CP0001-ITAIPÓCA-COMP-34066304	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	26.854,86	6.278,67	33.133,53
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,03	35,31	1.829,98
2.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018	SINAPI	M	1,20670	0,48	0,11	711,95
MÓVIMENTO DE TERRA								
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	6.219,00	0,74	0,17	5.689,29
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	2.510,38	7,60	1,78	23.547,36
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BARULHANTE DE 141M ³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	24.155,10	1,60	0,42	53.618,88
PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2866	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.132,97	37,86	8,85	239.761,03
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X19X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF. 06/2016	SINAPI	M	4.596,00	32,98	7,71	186.604,34
DRENAGEM SUPERFICIAL								
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	2.346,60	39,87	9,09	112.638,86
PASSEIO PÚBLICO								
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	577,89	116,92	27,34	83.366,41
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	1.547,89	51,73	12,09	105.168,34
6.3	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.355,76	4,97	1,16	6.310,81
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	6,15	598,23	139,97	4.539,32
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,12:5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	7,74	375,25	87,73	3.583,47
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
7.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	10,00	72,02	16,84	886,90
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	7,85	654,47	153,02	6.336,80
							VALOR TOTAL:	868.990,04

Constituição Imposto de Renda e Serviços Etnel

Elizeu Bastos Lima
 Administrador

Constituição Imposto de Renda e Serviços Etnel

Antonio Eválio Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 REG. C.F. 10.720/1-1/RV-080152865-6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ. / CONSOLIDADO					
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ. / CONSOLIDADO					
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.					
	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI : 23,38%	MES	REF.
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3,74	19,05	6.311,84	21,25	8.034,88	30,90	10.238,26	25,80	8.548,45	100,00	33.133,53
2	META 01.- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ANTONIO CASTRO	41,66	44,00	159146,82	56,00	202549,23					100,00	361.695,05
3	META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	29,76					100	258.471,28			100,00	258.471,28
4	META 03.01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIO ARAÚJO DE FARIAS	4,17							100,00	36.201,79	100,00	36.201,79
5	META 03.02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	4,23							100,00	36.743,55	100,00	36.743,55
6	META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	16,44							100,00	142.744,84	100,00	142.744,84
			19,04	165.457,76	43,28	376.041,87	30,92	268.709,54	25,80	224.238,63		868.990,04
			19,04	165.457,76	43,28	376.041,87	74,20	644.751,41	100,00	868.990,04		868.990,04

Construtora Impacto Construção e Serviços Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

Construtora Impacto Construção e Serviços Eireli
 Antonio Evandro Gomes Elias
 Engenheiro Civil
 REG. CE. 10.270-0 / RNP-060162965.6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / RUA ANTONIO CASTRO LEITE
 DATA: 21/09/2021 BDI: 23,38%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 03/2021
 SINAPI 202103 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 04/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / RUA ANTONIO CASTRO LEITE
 LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / RUA ANTONIO CASTRO LEITE
 DATA: 21/09/2021 BDI: 23,38%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 03/2021
 SINAPI 202103 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 04/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						14.346,82
1.1	CP0001-ITAIPÓCA-COMP-34065304	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	%	43,30	26.854,86	6.278,67	14.346,82
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.418,84
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	161,03	35,31	1.118,04
2.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	M	510,00	0,48	0,11	300,80
3		MOVIMENTO DE TERRA						44.007,88
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2016	SINAPI	M2	2.550,00	0,74	0,17	2.320,50
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.347,85	7,60	1,78	12.643,77
3.3	83581	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	13.082,70	1,80	0,42	28.043,59
4		PAVIMENTAÇÃO						178.981,09
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.091,00	37,86	8,85	97.670,61
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (CONPRIMENTO X BASE X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO MARIOL). AF_10/2016	SINAPI	M	1.897,80	32,88	7,71	81.290,48
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						47.907,24
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	988,90	38,87	9,09	47.907,24
6		PASSEIO PÚBLICO						86.920,85
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	246,81	116,92	27,34	35.604,81
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	708,91	51,73	12,09	45.306,46
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	559,38	4,97	1,16	3.428,00
6.4	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,11	598,23	139,87	1.567,39
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,12,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,21	375,25	87,73	1.023,19
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						2.479,07
7.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 46 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	72,02	16,84	177,72
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,85	654,47	153,02	2.307,56
							VALOR TOTAL:	376.041,87



Trezentos e Setenta e Seis Mil Quarenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos (R\$ 376.041,87)

Construtora Impacto Consultoria e Serviços Eireli
 Administrador: Elizeu Bastos Lira
 CPF: 209.228.903-44

Construtora Impacto Consultoria e Serviços Eireli
 Administrador: Antonio Estácio Gomes Bastos
 CPF: 209.228.903-44

RUA MONSENHOR BRUNO, Nº 447 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2080-6089 - 85-93231-2989-99168-6917 - Email: tecnica.cps@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<p>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ - RUA SDO</p> <p>DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ - RUA SDO</p> <p>LOCAL: BARRIO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.</p>								
						DATA: 21/09/2021	BDI: 23,38%	
						SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021	HORA 112,76% 71,07% 04/2021	
						SINAPI 2021/03 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1								10.238,26
1.1	CP0001-ITAIPUOCA-COMP-34065304	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	%	30,90	26.854,86	6.278,67	33.133,53
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	151,03	35,31	166,34
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	388,00	0,46	0,11	0,59
MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	1.845,00	0,74	0,17	1.768,65
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO SINCRONIZADO DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	650,90	7,60	1,78	6.105,44
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.411,00	1,80	0,42	14.232,42
PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.594,90	37,86	8,65	74.497,78
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREFABRICADO, DIMENSÕES 100X16X18,30 CM (COMPRIMENTO X BASE X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_08/2016	SINAPI	M	1.468,20	32,88	7,71	59.741,06
DRENAGEM SUPERFICIAL								
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO LUSINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_08/2016	SINAPI	M	734,10	39,87	9,09	35.207,44
PASSEIO PÚBLICO								
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	176,53	116,92	27,34	25.754,74
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	517,05	61,73	12,09	32.898,13
6.3	C0588	CAIXÃO EM DUAS DE MÁO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	517,05	4,97	1,16	3.189,52
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M3	1,93	588,23	139,87	1.424,53
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	2,21	375,25	87,73	1.023,19
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
7.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	72,02	16,64	177,72
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERBENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,65	654,47	153,02	2.139,65
								VALOR TOTAL: 268.709,54

Instituição Impulso Construção e Serviços Estrut
 Elizete Bastos Lima
 Administrador
 CPF: 208.228.903-44
 RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 417 - ALDEOTIA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2080-6089 - 85-93231-2989-99168-6917 - Email: tecnica.cps@hotmail.com

Comissão Permanente de Licitação e Serviços (Licitantes e Sessenta e Oito Mil Setecentos e Nove reais e Quatro centavos)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ. / RUA JÚLIO ARAÚJO DE FARIAS	DATA:	21/09/2021	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ. / RUA JÚLIO ARAÚJO DE FARIAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SINAPI	202/103 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						1.424,74	
1.1	CP0001-ITAIPPOCA-COMP-34065304	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	%	4,30	26.854,86	6.278,87	1.424,74	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						32,80	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	151,03	35,31	0,00	
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	55,60	0,48	0,11	32,80	
3		MOVIMENTO DE TERRA						2.801,12	
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	333,60	0,74	0,17	303,58	
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	82,58	7,80	1,78	774,60	
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	778,10	1,80	0,42	1.722,94	
4		PAVIMENTAÇÃO						17.789,82	
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	283,56	37,86	8,05	46,71	
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	SINAPI	M	111,20	32,89	7,71	40,68	
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						5.333,16	
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	111,20	38,87	9,09	47,96	
6		PASSEIO PÚBLICO						9.602,69	
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,20	116,92	27,34	144,26	
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	72,84	51,73	12,09	63,82	
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	31,14	4,97	1,16	190,89	
6.4	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,56	598,23	139,87	738,10	
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,12,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,92	375,25	87,73	462,98	
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						662,21	
7.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	72,02	16,84	88,86	
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	654,47	153,02	484,49	
								VALOR TOTAL:	37.626,53

Trinta e Sete Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Três centavos

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Eizeil Bastos Lira
 Administradora
 CPF: 209.228.003-44

Consultoria Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 REA-CE 10.270-D/RNP 000 62865-6
 FONE: 85-2080-6089 - 85-93231-2989-99168-6917 - Email: tecnica.cps@hotmail.com

RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 417 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2080-6089 - 85-93231-2989-99168-6917 - Email: tecnica.cps@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA - CEARÁ. / TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA - CEARÁ. / TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA - CEARÁ. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA - CEARÁ.									
DATA: 21/09/2021 BDI: 23,38% FONTE: SEINFRA VENSÃO HORA MEE DATA REF. SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 SINAPI 2021003 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 04/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1									1.467,88
1.1	CP0001-ITAIPÓICA-COMP-34065304	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	%	4,40	28.854,86	6.278,87	33.133,53	1.457,98
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1837	PLAÇA PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	151,03	35,31	186,34	0,00
2.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	61,10	0,46	0,11	0,56	36,05
MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	244,40	0,74	0,17	0,91	222,40
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO SICONTELE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	41,74	7,60	1,78	9,38	391,92
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	48,40	1,80	0,42	2,22	107,45
PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	189,41	37,86	8,85	46,71	8.847,34
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	244,80	32,98	7,71	40,69	9.960,91
DRENAGEM SUPERFICIAL									
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	122,40	38,87	9,09	47,96	5.870,30
PASSEIO PÚBLICO									
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,60	116,92	27,34	144,26	4.414,36
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	80,64	51,73	12,09	63,82	5.146,44
6.3	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	34,27	4,97	1,16	6,13	210,08
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,66	698,23	139,87	738,10	413,34
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 1:2:1:2:5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,66	375,25	87,73	462,98	259,27
SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
7.1	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	72,02	16,84	88,86	177,72
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,85	654,47	153,02	807,49	666,37
									VALOR TOTAL: 38.295,43
Trinta e Oito Mil Duzentos e Um reais e Quarenta e Três centavos									

Constituinte Impácto Engenharia e Serviços Eireli

Elizely Bastos Lira
 Administrador
 CPF-208.229.903-44

Antonio Frazão Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D/RNº 060152855-6

RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 417 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2080-6089 - 85-93231-2989-99168-6917 - Email: tecnica.cps@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / RUA JULIA BRAGA DE CASTRO DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / RUA JULIA BRAGA DE CASTRO LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.									
DATA: 21/09/2021 VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO BDI: 23,38% FONTE: SINAPI SEINFRA: 202103 SEM DESONERAÇÃO HORA: 112,76% MES: 71,07% DATA REF.: 06/2021 SINAPI: 202103 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 112,76% 71,07%									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1	CP0001-ITAIPUOCA-COMP-34065304	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	%	17,10	26.654,86	6.278,67	33.133,53	5.665,93
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	151,03	35,31	186,34	0,00
2.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	191,00	0,48	0,11	0,59	112,89
MOVIMENTO DE TERRA									
3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.146,00	0,74	0,17	0,91	1.042,86
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	387,21	7,60	1,78	9,38	3.632,03
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.834,90	1,80	0,42	2,22	8.513,48
3.3									13.188,37
PAVIMENTAÇÃO									
4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	974,10	37,66	8,85	46,71	45.500,21
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13/30 CM (COMPRImento X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	764,00	32,98	7,71	40,69	31.087,16
4.2									16.320,72
DRENAGEM SUPERFICIAL									
5	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	382,00	38,87	9,09	47,96	18.320,72
PASSEIO PÚBLICO									
6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	94,75	116,92	27,34	144,26	13.668,64
6.1	92386	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	287,45	61,73	12,09	63,82	17.068,66
6.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	213,92	4,97	1,16	6,13	1.311,33
6.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,99	598,23	139,97	738,10	738,72
6.4	94986	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,84	375,25	87,73	462,98	851,88
6.5									904,46
SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
7	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	72,02	16,94	88,96	177,72
7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	654,47	153,02	807,49	726,74
7.2									148.410,87
									VALOR TOTAL:


Cento e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Dez reais e Sessenta e Sete centavos

Consulthor Impacto Construção e Serviços Eireli

Elizy Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.228.903-44

Consulthor Impacto Construção e Serviços Eireli

Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.279/0-1 (RNP-060152885-6)

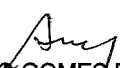
COMPOSIÇÃO DO BDI																									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ. / CONSOLIDADO	DATA : 21/09/2021		BDI : 23,38%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ. / CONSOLIDADO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.																								



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Beneficio		
L	Lucro	6,64
S + G	Garantia/seguros	0,32
TOTAL		6,96
I Impostos		
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,38%

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


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


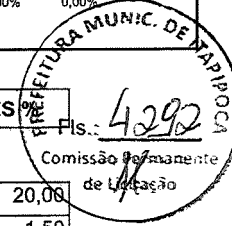

 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ. / CONSOLIDADO	DATA : 21/09/2021	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ. / CONSOLIDADO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%
			REF:
			05/2021
			04/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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 Paternidade	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43


Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

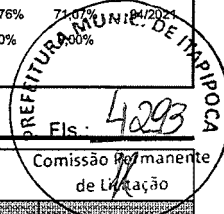
A + B + C + D

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR

S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ. / CONSOLIDADO	DATA : 21/09/2021		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ. / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



1.1. CP0001-ITAIPÓCA-COMP-34065304 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	MÊS	0,40000000	15.448,85	6.179,54
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MÊS	4,00000000	5.168,83	20.675,32

TOTAL MAO DE OBRA: 26.854,86

VALOR:	26.854,86
VALOR SEM ENCARGOS:	26.854,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26.854,86
VALOR BDI (23.38%):	6.278,67
VALOR COM BDI:	33.133,53

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800

TOTAL MAO DE OBRA: 34,2800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605

TOTAL MATERIAL: 116,7459

VALOR:	151,03
VALOR SEM ENCARGOS:	127,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,30
VALOR COM ENCARGOS:	151,03
VALOR BDI (23.38%):	35,31
VALOR COM BDI:	186,34

2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,65	0,48

TOTAL SERVICO: 0,48

VALOR:	0,48
VALOR SEM ENCARGOS:	0,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,22
VALOR COM ENCARGOS:	0,48
VALOR BDI (23.38%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,59

3.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA : 21/09/2021	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CONSOLIDADO	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: 4094
 04/2021

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	38,43	0,07
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	203,50	0,20
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	57,13	0,17
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	160,51	0,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	57,65	0,11
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	141,75	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,08	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,74

VALOR:	0,74
VALOR SEM ENCARGOS:	0,64
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (23,38%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,91

3.2. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	236,0800	7,0824
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,0824

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	17,1400	0,5142
TOTAL MAO DE OBRA:						0,5142

VALOR:	7,60
VALOR SEM ENCARGOS:	6,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	7,60
VALOR BDI (23,38%):	1,78
VALOR COM BDI:	9,38

3.3. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	48,91	0,15
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	220,13	1,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA: 21/09/2021	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CONSOLIDADO	FONTE: SEINFRA	VERSAO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	HORA: SINAPI	MES: 2021/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

09/2021
 04/2021
 4,22
 Comissão Permanente de Licitação 1,80

TOTAL SERVIÇO:	1,80
VALOR:	1,80
VALOR SEM ENCARGOS:	1,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,80
VALOR BDI (23,38%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,22

4.1. G2896 - 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	26,0300	1,3015
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3300	0,8533
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1548

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2350

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0500	8,8575
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0800	9,6120
TOTAL MATERIAL:					18,4695

VALOR:	37,86
VALOR SEM ENCARGOS:	25,55
VALOR ENCARGOS (112,76%):	12,31
VALOR COM ENCARGOS:	37,86
VALOR BDI (23,38%):	8,85
VALOR COM BDI:	46,71

4.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	77,60	0,54
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1-M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,99	17,07
TOTAL MATERIAL:					17,61

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	491,28	0,98
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,48	8,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,08	6,33
TOTAL SERVIÇO:					15,37

VALOR:	32,98
VALOR SEM ENCARGOS:	27,49
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,49
VALOR COM ENCARGOS:	32,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA: 21/09/2021	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CONSOLIDADO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	HORA: SINAPI	MES: 2021/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	REF:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 4096
 17,71 de Licitação

VALOR BDI (23.38%):	17,71
VALOR COM BDI:	40,69

5.1. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	77,60	1,16
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	314,46	17,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,91	0,58
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	17,91	1,48
TOTAL MATERIAL:						20,82

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	20,48	10,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	16,08	7,94
TOTAL SERVICO:						18,05

VALOR:	38,87
VALOR SEM ENCARGOS:	32,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,76
VALOR COM ENCARGOS:	38,87
VALOR BDI (23.38%):	9,09
VALOR COM BDI:	47,96

6.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL MAO DE OBRA:						58,4970


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,4800	1,1917
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0700	2,9211
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,0000	52,8000
TOTAL MATERIAL:						58,4248

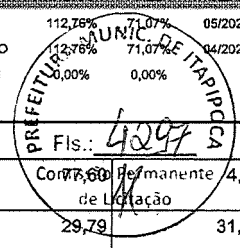
VALOR:	116,92
VALOR SEM ENCARGOS:	78,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):	38,40
VALOR COM ENCARGOS:	116,92
VALOR BDI (23.38%):	27,34
VALOR COM BDI:	144,26

6.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA: 21/09/2021		BDI: 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CONSOLIDADO	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	07/2021	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	04/2021	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	Corrente permanente de Locação	4,40
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	29,79	31,24
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	62,56	0,40
TOTAL MATERIAL:						36,04

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,39750000	20,38	8,10
91285	SINAPI	CHI	0,15040000	0,80	0,12
91283	SINAPI	CHP	0,04830000	19,77	0,95
91278	SINAPI	CHI	0,19470000	0,52	0,10
91277	SINAPI	CHP	0,00410000	8,65	0,03
88316	SINAPI	H	0,39750000	16,08	6,39
TOTAL SERVICOS:					15,69

VALOR:	51,73
VALOR SEM ENCARGOS:	46,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,43
VALOR COM ENCARGOS:	51,73
VALOR BDI (23.38%):	12,09
VALOR COM BDI:	63,82

6.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6340


MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL MATERIAL:					0,3360

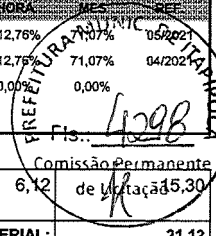
VALOR:	4,97
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	4,97
VALOR BDI (23.38%):	1,16
VALOR COM BDI:	6,13

6.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SINAPI	M	2,00000000	2,91	5,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA: 21/09/2021		BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CONSOLIDADO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
				0,00%	0,00%	


 Comissão Permanente de Licitação nº 15.30
 Fis. 12298

00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	6,12	
TOTAL MATERIAL:						21,12

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	20,29	45,77
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	348,37	422,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	20,48	40,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	16,08	68,16
TOTAL SERVIÇO:						577,11

VALOR:	598,23
VALOR SEM ENCARGOS:	509,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):	88,78
VALOR COM ENCARGOS:	598,23
VALOR BDI (23.38%):	139,87
VALOR COM BDI:	738,10

6.5. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70800000	77,60	54,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88000000	0,56	217,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	66,23	39,00
TOTAL MATERIAL:						311,71


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70000000	0,30	0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	1,40	1,05
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45000000	17,45	25,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	16,08	36,98
TOTAL SERVIÇO:						63,54

VALOR:	375,25
VALOR SEM ENCARGOS:	352,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,05
VALOR COM ENCARGOS:	375,25
VALOR BDI (23.38%):	87,73
VALOR COM BDI:	462,98

7.1. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

VALOR:	72,02
VALOR SEM ENCARGOS:	72,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA: 21/09/2021		BDI: 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CONSOLIDADO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:		
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

05/2021
 04/2021
 Fis.: 4099
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR BDI (23.38%):	16,84
VALOR COM BDI:	88,86

7.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0900	41,4810
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,6300	12,7630
TOTAL EQUIPAMENTO:						54,2440

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						19,4570

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	512,8100	512,8100
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8100	50,4300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9700	7,9700
TOTAL MATERIAL:						574,5800

SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,7900	6,1882
TOTAL SERVIÇO:						6,1882

VALOR:	654,47
VALOR SEM ENCARGOS:	623,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	30,73
VALOR COM ENCARGOS:	654,47
VALOR BDI (23.38%):	153,02
VALOR COM BDI:	807,49

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR