


COMPOSIÇÃO DO BDI																											
 <p>PM&M - ENGENHARIA O MELHOR, EM COISA NENHUMA</p>	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE																									
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																									
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE																									
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.02																									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																									
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA : 09/05/2022</th> <th colspan="3">BDI : 26,85%</th> </tr> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	DATA : 09/05/2022		BDI : 26,85%			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA : 09/05/2022		BDI : 26,85%																									
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																							
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022																							
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		12,28

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

Fortaleza, 03 de maio de 2022.



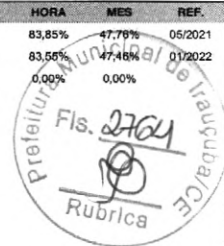

Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/EN

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
 PM&M - ENGENHARIA <small>O MELHOR, OU COISA NENHUMA</small>	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 09/05/2022																				
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	BDI : 26,85%																				
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	<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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.02																						
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS																						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

Fortaleza, 03 de maio de 2022.


Péricles Magalhães Marinho

CREA 15.267 - D - PE/FN

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 <p>PM&M - ENGENHARIA O MELHOR, OU COISA NENHUMA</p>	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DATA :	09/05/2022	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	HORA	MES	
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.02	REF.		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%

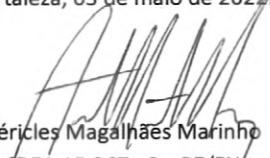


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Fortaleza, 03 de maio de 2022.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.04.07.02 TP/2022 ✓



Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
1.0	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	120 (Cento e vinte) DIAS ✓	R\$ 238.528,85

R\$ 238.528,85 (Duzentos e Trinta e Oito Mil Quinhentos e Vinte e Oito reais e Oitenta e Cinco centavos).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços como materiais, locação e manutenção dos equipamentos instalações e transportes dos equipamentos, estadias e refeições dos funcionários, assim como os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA LUZIA ROCHA, 145, FERROS, ITAPAJÉ/CE – CEP 62.600-000

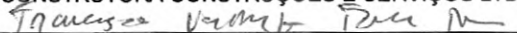
CNPJ: 41.313.966/0001-66

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias. ✓

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Irauçuba (CE) aos 09 de Maio de 2022

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA




RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

Sócio Administrador

CPF nº 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Eudes Magalhães Junior

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

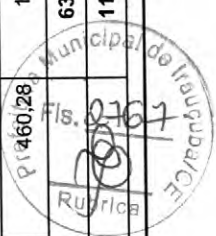


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.			
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			

DATA:	09/05/2022	BDI:	26,85%
VERSÃO		HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	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		SERVIÇOS PRELIMINARES -DEMOLIÇÕES						12.577,69	15.952,85
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,15	191,73	1.813,80	2.300,76
1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.293,24	6.714,47	5.293,24	6.714,47
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	474,00	3,85	4,88	1.824,90	2.313,12
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	75,00	48,61	61,66	3.645,75	4.624,50
2		ADMINISTRAÇÃO						7.099,72	9.006,00
2.1	CP ADM IRAU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	1.774,93	2.251,50	7.099,72	9.006,00
3		MOVIMENTO DE TERRA						13.454,09	17.067,48
3.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	154,54	5,61	7,12	866,97	1.100,32
3.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	SINAPI	M3	87,26	127,85	162,18	11.156,19	14.151,83
3.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	156,90	9,12	11,57	1.430,93	1.815,33
4		FUNDAÇÃO /CONTENÇÃO						70.043,33	88.850,26
4.1		FUNDAÇÃO						36.598,58	46.425,40
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	87,04	420,48	533,38	36.598,58	46.425,40
4.2		PAREDES						30.522,75	38.718,30
4.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	57,19	420,48	533,38	24.047,25	30.504,00
4.2.2	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	45,00	143,90	182,54	6.475,50	8.214,30
4.3		BASE DE APOIO DOS TUBOS DE CONCRETO						2.922,00	3.706,56
4.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	4,40	301,24	382,12	1.325,46	1.681,33
4.3.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	4,40	362,85	450,28	1.596,54	2.025,23
5		PAVIMENTAÇÃO E ESTRUTURA DE PASAGEM MO9LHADA						63.172,02	80.133,93
5.1	FORMA							11.573,71	14.681,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 09/05/2022 **BDI:** 26,85%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
2021/12 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	01/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	176,16	65,70	83,34	11.573,71	14.681,17
5.2		REVESTIMENTO EM PEDRA						8.320,50	10.554,75
5.2.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	225,00	36,98	46,91	8.320,50	10.554,75
5.3		REVESTIMENTO						3.959,11	5.021,85
5.3.1	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	104,60	5,27	6,68	551,24	698,73
5.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	104,60	32,58	41,33	3.407,87	4.323,12
5.4		ESTRUTURA DE PISTA DE ROLAMENTO						39.318,70	49.876,16
5.4.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	45,00	362,85	460,28	16.328,25	20.712,60
5.4.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	592,50	15,95	20,23	9.450,38	11.986,28
5.4.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	925,50	14,63	18,56	13.540,07	17.177,28
6		DIVERSOS						21.693,62	27.518,33
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	168,55	213,81	5.393,60	6.841,92
6.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	87,75	135,00	171,25	11.846,25	15.027,19
6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	104,60	11,69	14,83	1.222,77	1.551,22
6.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,00	10,77	13,66	3.231,00	4.098,00

VALOR BDI TOTAL: 50.488,38

VALOR ORÇAMENTO: 188.040,47

VALOR TOTAL: 238.528,85

Duzentos e Trinta e Oito Mil Quinhentos e Vinte e Oito reais e Oitenta e Cinco centavos



100. Eudes ...
Eng. Civil - CREA 10.1414

Eng. Civil - CREA 10.1414
Socio-Proprietário

CPF: 924.450.513-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção e montagem de obra sobre o Rincão do acesso à Vila Caribó, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA: 08/02/2022	VERSO:	HORA:	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem elevada sobre o Rincão do acesso à Vila Caribó, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	FONTE:	027.1 COM DESENERGAÇÃO	027.1	02/21
LOCAL:	IRAUCUBÁ - CE	SEINFRA:	2021/17 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBÁ - CE	PROCPBA:			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11681 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 67JUNIKG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
				TOTAL Material:	120,3678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3945	30,7890
				TOTAL Mão de Obra:	30,7890
				VALOR:	151,15
				VALOR COM ENCARGOS:	151,15
				VALOR COM BDI:	191,73
				TOTAL GERAL:	2.300,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	148,5000	148,5000
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,4000	81,0000
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3300	22,3300
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5000	35,5000
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0000	30,0000
10528 CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	23,6100	1.023,8300
10786 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1500	5,1500
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PAIFRJO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,3600	86,1600
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
11082 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	41,6400	83,2800
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,3600	87,0400
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	10,1600	30,4800
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	3,0500	9,1500
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,9100	96,9100
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2,00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8800	52,8800
12408 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	17,3300	450,5800
12408 PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 70JUNIKG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,7500	33,5000
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8700	36,8700
11788 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0400	23,0400
12416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4200	16,4200
11824 RIPA DE PEREBA (MADEIRA DE 1A QUADRADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,3500	21,9780
12429 TABUA DE VIOLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	26,7200	77,5440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção e montagem de obra sobre o Rincão do acesso à Vila Caribó, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA: 08/02/2022	VERSO:	HORA:	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem elevada sobre o Rincão do acesso à Vila Caribó, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	FONTE:	027.1 COM DESENERGAÇÃO	027.1	02/21
LOCAL:	IRAUCUBÁ - CE	SEINFRA:	2021/17 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBÁ - CE	PROCPBA:			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,6000	13,8000
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,40M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,6400	206,2200
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	15,0900	30,1800
12447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1000	14,1000
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,8400	32,5200
12458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,9100	11,7300
12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,6500	19,9500
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,9900	17,9400
				TOTAL Material:	2.824,0320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTIRO	SEINFRA	H	32,00000000	20,5623	657,9200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,5623	164,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	15,3945	615,6000
				TOTAL Mão de Obra:	1.438,0000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COB36 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	403,2000	130,6368
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	42,5600	900,5696
				TOTAL Serviço:	1.031,2064

VALOR COM ENCARGOS:	5.293,24
VALOR COM BDI:	6.714,47
TOTAL GERAL:	6.714,47

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3945	3,8475
				TOTAL Mão de Obra:	3,8475

VALOR:	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	3,85
VALOR COM BDI:	4,88
TOTAL GERAL:	2.313,12

1.4. 99059 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CABRIO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	21,51	8,87
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	20,04	2,22
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	5,98	4,45
00010587 TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65000000	12,81	6,93
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,07660000	19,87	0,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem elevada sobre o Rio do Meio no Município de Irauçuba - CE, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem elevada sobre o Rio do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA:	09/05/2022	BDI:	26,85%
FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
SEINFRA:	071, COM DEBONERACAO	83,65%	47,70%
SEINFRA:	202112 COM DEBONERACAO	0,00%	0,00%
SEINFRA:	PROPIRIA	0,00%	0,00%

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

Material	Quantidade	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,35630000	17,45	6,21
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,71250000	20,44	14,56
94874	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 14,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M3	SINAPI	0,00460000	344,33	1,58
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	UN	SINAPI	1,50000000	1,93	2,89
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHI	SINAPI	0,01680000	19,49	0,32
91682	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	SINAPI	0,00390000	20,64	0,08
	TOTAL Serviço:					25,64
	VALOR:					48,61
	VALOR COM ENCARGOS:					48,61
	VALOR COM BDI:					61,66
	TOTAL GERAL:					4.624,50

2.1. CP ADM IRAU - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	Quantidade	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	SEINFRA	0,12000000	5.810,23	697,23
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	SEINFRA	0,07500000	14.369,32	1.077,70
	TOTAL Mão de Obra:					1.774,93
	VALOR:					1.774,93
	VALOR COM ENCARGOS:					1.774,93
	VALOR COM BDI:					2.251,50
	TOTAL GERAL:					9.006,00

3.1. 102279 - ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,3 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021 (M3)

Serviço	Quantidade	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	SINAPI	0,02170000	66,02	1,43
5631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	SINAPI	0,02000000	176,83	3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,04170000	15,68	0,65
	TOTAL Serviço:					5,61
	VALOR:					5,61
	VALOR COM ENCARGOS:					5,61
	VALOR COM BDI:					7,12
	TOTAL GERAL:					1.100,32

3.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016 (M3)

Serviço	Quantidade	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	CHI	SINAPI	0,03000000	48,35	1,45
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	CHP	SINAPI	0,00400000	271,44	1,08
5834	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	SINAPI	0,02700000	63,81	1,72
5832	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	SINAPI	0,00600000	188,76	1,19
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHI	SINAPI	0,02300000	55,29	1,27
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	CHP	SINAPI	0,01000000	190,19	1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,03300000	15,68	0,51
	TOTAL Serviço:					9,12
	VALOR:					9,12
	VALOR COM ENCARGOS:					9,12
	VALOR COM BDI:					11,57
	TOTAL GERAL:					1.815,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem elevada sobre o Rio do Meio no Município de Irauçuba - CE, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem elevada sobre o Rio do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA:	09/05/2022	BDI:	26,85%
FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
SEINFRA:	071, COM DEBONERACAO	83,65%	47,70%
SEINFRA:	202112 COM DEBONERACAO	0,00%	0,00%
SEINFRA:	PROPIRIA	0,00%	0,00%

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

Material	Quantidade	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	CHI	SINAPI	0,00300000	48,35	0,14
5801	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	CHP	SINAPI	0,00600000	271,44	1,62
91634	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	SINAPI	0,25400000	20,17	5,12
91633	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	SINAPI	0,27400000	28,14	7,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,65900000	15,68	10,33
	TOTAL Serviço:					24,92
	VALOR:					127,85
	VALOR COM ENCARGOS:					127,85
	VALOR COM BDI:					162,18
	TOTAL GERAL:					14.151,83

3.3. 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 (M3)

Serviço	Quantidade	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	CHI	SINAPI	0,03000000	48,35	1,45
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	CHP	SINAPI	0,00400000	271,44	1,08
5834	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	SINAPI	0,02700000	63,81	1,72
5832	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	SINAPI	0,00600000	188,76	1,19
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHI	SINAPI	0,02300000	55,29	1,27
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	CHP	SINAPI	0,01000000	190,19	1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,03300000	15,68	0,51
	TOTAL Serviço:					9,12
	VALOR:					9,12
	VALOR COM ENCARGOS:					9,12
	VALOR COM BDI:					11,57
	TOTAL GERAL:					1.815,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA: 09/05/2022	BDI: 26,85%	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	Fonte: SEINFRA	027,1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	Fonte: SINAPI	202113 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição				

Serviço	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 CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,77870000	0,34	0,26
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,82850000	1,68	1,38
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60460000	16,86	27,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53330000	15,68	39,72
TOTAL Serviço:				68,41
VALOR:				362,85
VALOR COM ENCARGOS:				362,85
VALOR COM BDI:				460,28
TOTAL GERAL:				2.025,23

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA: 09/05/2022	BDI: 26,85%	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	Fonte: SEINFRA	027,1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	Fonte: SINAPI	202113 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição				

5.1.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728 PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18RUNKING)	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11646 SARRAFÓ DE T"x4"	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916 TABUA DE 1º DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material:				17,3900

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA: 09/05/2022	BDI: 26,85%	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	Fonte: SEINFRA	027,1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	Fonte: SINAPI	202113 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição				

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA: 09/05/2022	BDI: 26,85%	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	Fonte: SEINFRA	027,1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	Fonte: SINAPI	202113 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição				

5.2.1. 101170 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000387 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11400000	109,80	12,51
00013186 PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR FAIXA REGULADA DE 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,11900000	57,46	6,83
00004741 PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,04400000	73,30	3,22
TOTAL Material:				22,56

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA: 09/05/2022	BDI: 26,85%	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	Fonte: SEINFRA	027,1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	Fonte: SINAPI	202113 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA: 09/05/2022	BDI: 26,85%	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	Fonte: SEINFRA	027,1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	Fonte: SINAPI	202113 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição				

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,06390000	54,00	4,53
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00310000	144,58	0,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26090000	15,88	4,09
TOTAL Serviço:				14,42
VALOR:				36,98
VALOR COM ENCARGOS:				36,98
VALOR COM BDI:				46,91
TOTAL GERAL:				10.554,75

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA: 09/05/2022	BDI: 26,85%	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	Fonte: SEINFRA	027,1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	Fonte: SINAPI	202113 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição				

5.3.1. 87896 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIFORME PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014)	M3	0,00420000	512,67	2,15
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	20,67	1,86
90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPADO TIPO CANEDUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,08840000	5,91	0,52
90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPADO TIPO CANEDUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,00170000	26,76	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500000	15,66	0,70
TOTAL Serviço:				5,27
VALOR:				5,27
VALOR COM ENCARGOS:				5,27
VALOR COM BDI:				6,68
TOTAL GERAL:				689,73

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA: 09/05/2022	BDI: 26,85%	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	Fonte: SEINFRA	027,1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	Fonte: SINAPI	202113 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição				

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA: 09/05/2022	BDI: 26,85%	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	Fonte: SEINFRA	027,1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	Fonte: SINAPI	202113 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição				

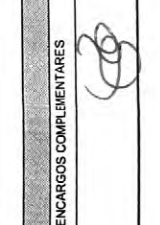
5.3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,5623	12,3360
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,3945	9,2340
TOTAL Mão de Obra:				21,5700

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	DATA: 09/05/2022	BDI: 26,85%	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Candeio, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	Fonte: SEINFRA	027,1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	Fonte: SINAPI	202113 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição				



Página: 6



Página: 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção Civil em nome da Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 08/05/2022	BDI: 26,65%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem elevada sobre o Riocho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	VERSO: 0271 COM DEONEREAÇÃO	RE: 05/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	PROPRIA: 0,00%	RES: 01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	PROPRIA: 0,00%	RES: 01/2022

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	M3	1,15000000	66,0600	75,9690
TOTAL Material:				75,9690

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,00000000	20,5623	20,5600
12543	H	2,50000000	15,3945	38,4750
TOTAL Mão de Obra:				59,0350

VALOR:	135,00
VALOR COM ENCARGOS:	135,00
VALOR COM BDI:	171,25
TOTAL GERAL:	15.077,19

6.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_06/2014 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007366	L	0,33000000	19,87	6,55
TOTAL Material:				6,55

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,18700000	21,74	4,06
88316	H	0,06800000	15,68	1,08
TOTAL Serviço:				5,14

VALOR:	11,69
VALOR COM ENCARGOS:	11,69
VALOR COM BDI:	14,83
TOTAL GERAL:	1.551,22

6.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,70000000	15,3945	10,7730
TOTAL Mão de Obra:				10,7730

VALOR:	10,77
VALOR COM ENCARGOS:	10,77
VALOR COM BDI:	13,66
TOTAL GERAL:	4.098,00

FCO. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREACE 13.480-C

Associação Brasileira de Engenharia e Arquitetura
Socio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 09/05/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2021/12 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

BDI: 26,85%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

01/2022: 83,65% 47,46% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES	15.952,85	52,00 % 8.295,48	16,00 % 2.552,46	16,00 % 2.552,46	16,00 % 2.552,45	100,00 % 15.952,85
2	ADMINISTRAÇÃO	9.006,00	25,00 % 2.251,50	25,00 % 2.251,50	25,00 % 2.251,50	25,00 % 2.251,50	100,00 % 9.006,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	17.067,48	50,00 % 8.533,74	50,00 % 8.533,74			100,00 % 17.067,48
4	FUNDAÇÃO /CONTENÇÃO	88.850,26	25,00 % 22.212,57	30,00 % 26.655,08	30,00 % 26.655,08	15,00 % 13.327,53	100,00 % 88.850,26
5	PAVIMENTAÇÃO E ESTRUTURA DE PASAGEM MOlhADA	80.133,93		30,00 % 24.040,18	25,00 % 20.033,48	45,00 % 36.060,27	100,00 % 80.133,93
6	DIVERSOS	27.518,33			50,00 % 13.759,17	50,00 % 13.759,16	100,00 % 27.518,33
		238.528,85	41.293,29	64.032,96	170.577,94	67.950,91	238.528,85
			41.293,29	105.326,25	238.528,85		

[Assinatura]
 Eng. Civil - CREANCE 13.480-D
 Eng. Civil - CREANCE 13.480-D

[Assinatura]
 Eng. Civil - CREANCE 13.480-D
 Eng. Civil - CREANCE 13.480-D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 09/05/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 01/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,78

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,28
	TOTAL	7,68

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 = 26,85%

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

Eng. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREM/CE 13.480-D

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Socio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 09/05/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE						



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 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	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

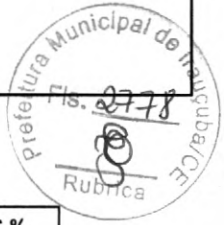
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-E

Eng. Civil - CREA/CE 13.480-E
Socio-Proprietário
PP: 924.460.513-91

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 09/05/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
		Composição	PRÓPRIA	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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Eng. Edson Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-E

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Eng. Paulo Paschoa
Socio-Proprietário
924.460.513-91



E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 09/05/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

GRUPO A	IMPOSTOS	%
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	10,1500

Eng. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREMCE 13.480-D

Eng. Manoel Francisco Ferreira Paolino
Socio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91



E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 09/05/2022		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	01/2022

ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUPO A	ENCARGOS INTERSINDICAIS	%
A1	Refeição (almoço e café da manhã)	24,41
A2	Fardamento	2,84
A3	Equipamentos de proteção individual (EPI)	0,65
A4	Seguro de vida em grupo	0,52
TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS		28,42

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-0

Paulino
Socio-Proprietário
PP: 924.460.513-91

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]