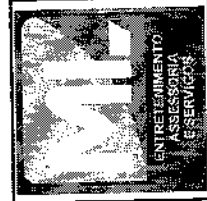


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
LOCAL: DISTRITO DE COITÉ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 04/04/2023 **BDI:** 28,85%
FORMA DE PAGAMENTO: VENCIMENTO
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022
 Composições: PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
7.1	64273	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 VÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	56,40	9,89	21,82	0,00	5,01	9,86	46,58	2.627,11
7.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	84,60	6,63	45,98	0,21	3,38	15,09	71,29	6.031,13
8	DRENAGEM											
8.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	186,90	1,40	6,78	0,00	0,00	2,20	10,38	1.940,02
8.2	95665	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	SINAPI	M	58,00	11,95	94,06	12,14	5,81	33,28	157,24	9.119,92
8.3	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	SINAPI	M	516,00	2,09	138,50	2,15	1,02	38,60	182,36	94.097,76
8.4	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	18,00	86,00	580,57	25,26	30,76	188,65	891,26	16.042,86
8.5	99288	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	SINAPI	UN	17,00	48,93	316,48	9,59	23,32	106,95	505,27	8.589,59
8.6	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	17,00	34,08	74,29	0,44	16,84	33,74	159,39	2.709,63
8.7	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	524,49	2.786,48	19,46	237,65	968,00	4.525,98	9.061,96
8.8	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	26,92	340,10	28,54	14,10	109,99	519,65	6.235,80
9	SINALIZAÇÃO											
9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	42,87	612,90	0,00	0,00	176,07	831,84	748,66
9.2	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	45,23	528,96	0,00	0,02	154,18	728,39	437,03
10	LIMPEZA DA OBRA											
										1.185,69	5.288,62	



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Urburelaima - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

LOCAL: DISTRITO DE COITÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 04/04/2023

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 Composições
 PROPRIA

027.1 COM DESONERAÇÃO

2022/02 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%



ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS

ITEM

CÓDIGO

C3447

DESCRIÇÃO

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

FONTE

SEINFRA

UNIDADE

M2

QTD

3.569,88

MÃO DE OBRA

1,17

MATERIAL

0,00

EQUIPAMENTOS

0,00

OUTROS

0,00

CUSTO DIRETO (R\$)

0,00

BS

0,31

PREÇO UNITÁRIO (R\$)

1,45

PREÇO TOTAL (R\$)

5.268,62

VALOR ENCARGOS

36.880,22

VALOR BDI TOTAL

1.100.724,36

VALOR ORÇAMENTO

375.250,44

VALOR TOTAL

475.974,80

Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil Novecentos e Setenta e Oito reais e Oitenta centavos

Assinado de forma digital por M L
 M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
 EIRELI 29.326.036/0001-41
 Dados: 2023.04.03 14:04:15 -03'00'


Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS
 CARLOS HENRIQUE BASTOS
 EVARILTO:0355114325
 Dados: 2023.04.03 14:06:18 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARILTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE
 EDUARDO RIQUE
 GONDIM:04355114325
 Dados: 2023.04.03 14:01:32 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Unuburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 Inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	04/04/2023	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,78%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. CCOMP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÉS)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CCOMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	MÉS	1,00000000	1.340,41
TOTAL Material:					1.340,41
VALOR:					1.340,41

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL Material:					117,9721

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					149,07

2.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300
VALOR:					9,33

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	2,00000000	73,9200	147,8400
10758	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					155,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					474,10

4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.038/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,85%																			
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>NEGAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	NEGAÇÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	09/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	NEGAÇÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	09/2021																		
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																					

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700	0,0543
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,7900	0,6272
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,002220513	61,4200	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,5100	0,0634
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2700	0,0935
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,1000	0,1465
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,5700	0,5502
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,8900	0,2090
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9997

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						2,10

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


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

4.3. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9100	4,3010
TOTAL Serviço:						4,3010
VALOR:						30,74

5.1. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,40	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L/A2)	SINAPI	M	1,00500000	20,48	20,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	04/04/2023	BDI:	26,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	37,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	03/2022

TOTAL Material: 21,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,69	8,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,44	6,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,62

Serviço	FORTE	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	490,39	0,98
TOTAL Serviço:					0,98

VALOR: 36,72

5.2. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,40	0,78
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	400,33	14,81
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,99	0,79
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	23,14	1,92
TOTAL Material:					18,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	20,69	9,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,44	7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,85
VALOR:					35,15

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1990
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7700	0,8277
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0267

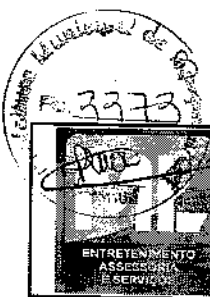
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6600	8,9490
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7400	9,7110
TOTAL Material:					18,6600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610

Assinatura

B

AM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 04/04/2023	BDI: 26,85%																			
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202202 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021	SINAPI	202202 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021																		
SINAPI	202202 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																					

VALOR:	36,25
--------	-------

6.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	0,1710
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2369

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,1924

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

VALOR:	40,22
--------	-------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,4900	53,3390
TOTAL Material:						59,0313

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695

VALOR:	111,70
--------	--------

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

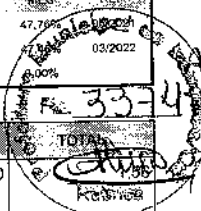
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	59,6600	4,7728
TOTAL Material:						4,7728

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						12,9730



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	04/04/2023	BDI:	26,85%	
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,75%	03/2022
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02197538	71,40	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01020285	188,31	1,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM	SINAPI	UN	0,39241759	28,83	11,31
00040335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	SINAPI	M	0,80838023	156,56	126,56
TOTAL Material:					137,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04787494	17,44	0,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09653472	16,44	1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,41	
VALOR:					143,76	

8.4. 97935 - CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,32160000	43,56	14,00
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,36280000	116,92	42,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						56,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 26 MPA, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	449,64	449,64
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	28,98	28,98
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	50,40000000	0,60	30,24
TOTAL Material:					508,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48170000	20,69	9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	16,44	5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,51	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	409,84	4,71

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,86%																			
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ORIGEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02.C.COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ORIGEM	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021	SINAPI	2022/02.C.COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	03/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ORIGEM	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021																		
SINAPI	2022/02.C.COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	03/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00040000	351,24	0,14
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,05280000	2.042,18	107,82
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,05850000	156,59	9,16
TOTAL Serviço:						121,83
VALOR:						702,61

8.5. 99268 - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15050000	43,56	6,55
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07390000	116,92	8,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,19

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	144,52	144,52
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	67,44	67,44
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	0,60	7,06
TOTAL Material:						219,02

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52450000	20,69	10,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41210000	16,44	6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,62

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88828	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02900000	409,84	11,88
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,02210000	4.617,38	102,04
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,25350000	128,50	32,57
TOTAL Serviço:						146,49
VALOR:						398,32

8.6. 98115 - TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03950000	20,69	0,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03950000	16,44	0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

LOCAL: DISTRITO DE COTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COTE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

DATA: 04/04/2023 BDI: 26,85%

Composição

SINAPI	202202 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,45%	03/2022
PROPRIA		0,00%	0,00%	

Fonte: SINAPI 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 09/2021

VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 09/2021

HORA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 09/2021

MES: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 09/2021

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 10,00

VALOR: 56,20

8.1. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00274510	47,2700	0,1298
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,01686275	154,6600	2,6080
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00019608	85,7600	0,0168
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00860784	277,3200	2,6644
TRATOR DE ESTEIRAS C/AMINA E ESC. HP 165 (CHI)	H	0,00000000	74,8200	0,0000
TRATOR DE ESTEIRAS C/AMINA E ESC. HP 165 (CHP)	H	0,00980392	236,0600	2,3045
TOTAL				7,7235

Mão de Obra

SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL				0,4574

TOTAL Mão de Obra: 8,18

8.2. 95655 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, C/AMBA 0,80 M3, AF 06/2014	CHI	0,12200000	71,40	8,71
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, C/AMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO	CHP	0,05800000	188,31	10,92
TOTAL				19,63

Material

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,03000000	87,51	90,13	90,13
TOTAL				90,13

Mão de Obra com Encargos Complementares

MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,27300000	17,44	4,76	4,76
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54500000	16,44	8,95
TOTAL				13,71

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 13,71

8.3. 92833 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015 (M)

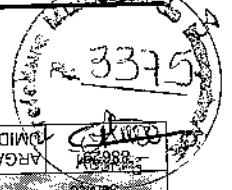
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M3	0,00100000	490,39	0,49
TOTAL				0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,54500000	16,44	8,95	8,95
TOTAL				13,71

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 13,71

VALOR: 123,96



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galvão Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 4242876
 e-mail: mlententamentos@outlook.com



e-mail: mntretilmentos@outlook.com
 inscrição municipal 42432876
 CEP 62.650-000
 Bairro Centro Uruburama - Ceará
 endereço: Rua João Galindo Vasconcelos nº 228
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	1	M3	0,06880000	78,40	78,40
JAZIDA SEM TRANSPORTE					
ARÉIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA					
00036170	1	M2	1,01310000	40,18	40,18
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO					
FACES/RETANGULAR/LINHO/AVER/HOLANDES/PARALELEPÍ					
EDO, 22 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR					
9781), COR NATURAL					
00004741	1	M3	0,00870000	76,29	76,29
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)					
TOTAL MATERIAL: 45,81					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	1	H	0,27030000	20,58	20,58
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88260	1	H	0,27030000	16,44	16,44
CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL: 4,44					

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	1	CHI	0,12170000	1,01	1,01
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA					
SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE					
1" (14 X 17) - CHI DIURNO, AF. 08/2015					
91283	1	CHI	0,13500000	11,46	11,46
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA					
SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE					
1" (14 X 17) - CHI DIURNO, AF. 08/2015					
91278	1	CHI	0,12970000	0,55	0,55
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A					
GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA					
5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015					
91277	1	CHI	0,06550000	10,41	10,41
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A					
GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA					
5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015					
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO: 0,98					
AF_12/2015 (M2)					
7.2.92399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.					

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	1	M3	0,07000000	78,40	78,40
JAZIDA, SEM TRANSPORTE					
00004059	1	M	1,00500000	20,48	20,48
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30					
X 12/15 - CM (H X L1/L2)					
TOTAL MATERIAL: 21,12					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	1	H	0,39400000	20,69	20,69
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88629	1	M3	0,00200000	490,39	490,39
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA					
UNIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019					
TOTAL SERVIÇO: 0,98					
VALOR: 36,72					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COTE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE COTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
COMPOSIÇÃO	SINAPI 0271 COM DESONERAÇÃO 63,85% SINAPI 202202 COM DESONERAÇÃO 47,46% PRÓPRIA 0,00%
DATA:	04/04/2023
VERSÃO:	BDI: 26,85%
REVISÃO:	05/2021
REVISÃO:	47,76%
REVISÃO:	03/2022

Município de Irauçuba
3376
3376

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ML ENTRETENIMENTO ASSESSORIA SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 04/04/2023	BDI: 26,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,45
--	------

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,02690000	4.617,38	124,20
TOTAL Serviço:						124,20

VALOR:	125,65
--------	--------

8.7. 102739 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	10,68740000	14,21	151,86
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	12,07	317,83
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	65,03890000	16,42	1.067,93
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	15,75	58,77
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	15,52	178,95
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,62020000	511,54	828,79
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,26670000	89,54	829,74
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,28800000	465,68	134,11
TOTAL Serviço:						3.667,98

VALOR:	3.667,98
--------	----------

8.8. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

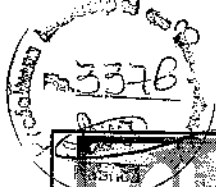
Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	71,40	20,49
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	188,31	25,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						46,10

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	317,98	327,49
TOTAL Material:						327,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	14,30	9,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	16,44	21,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,19

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Aluice
[Assinaturas]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 04/04/2023	BDI: 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			03/2022
			0,00%
			0,00%

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	490,39	5,88
TOTAL Serviço:						5,88
VALOR:						409,66

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,4400	39,0960
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,8100	12,5810
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,6770

Material		FONTE	UNID	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	518,1000	518,1000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9800	50,9400
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0600	8,0600
TOTAL Material:						590,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						17,6270

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	333,2900	5,9992
TOTAL Serviço:						5,9992

VALOR:						655,77
---------------	--	--	--	--	--	---------------

9.2. C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,4400	39,0960
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,8100	12,5810
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,6770

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4700	1,8800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8100	3,2400
12698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	353,6700	353,6700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,9800	101,8800
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,0600	32,2400
TOTAL Material:						492,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						17,6270

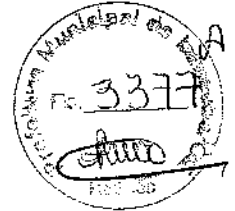
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	333,2900	11,9984
TOTAL Serviço:					11,9984	
VALOR:					574,21	

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	
VALOR:					1,17	

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:2932603600014
 000141
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
 EIRELI:2932603600014
 Dados: 2023.04.03 14:03:57 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:0355938430
 3
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
 Dados: 2023.04.03 14:05:59 -03'00'



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE

GONDIM:0435514325

14325 Dados: 2023.04.03 14:01:13 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CCOMP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)					
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CCOMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	MÊS	1,00000000	1.340,41
TOTAL Material:					1.340,41
VALOR:					1.340,41



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:29326030141
 Dados: 2023.04.03 14:03:47 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
 Dados: 2023.04.03 14:05:44 -03'00'

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Dados: 2023.04.03 14:00:58 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COÍTE NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA :	04/04/2023	BDI :	26,65%
LOCAL:	DISTRITO DE COÍTE	MONTE VERSÃO:		HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	D27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	202202 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA										Total parcela			
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300				
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.201,86	16,67%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.559,76	30,00%	30,00%	10,00%		1,067,93	355,98								100,00%
3	LOCAÇÃO DA OBRA	216,50		43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	100,00%
4	MOVIMENTO DE TERRA	16.383,16	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	100,00%
5	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	117.242,66	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	100,00%
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	165.470,95	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	100,00%
7	TRAVESSIAS DE PEDESTRE	8.658,24	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	100,00%
8	DRENAGEM	147.787,36	25,123,85	25,123,85	25,123,85	25,123,85	25,123,85	25,123,85	25,123,85	25,123,85	25,123,85	25,123,85	25,123,85	25,123,85	25,123,85	100,00%
9	SINALIZAÇÃO	1.185,69			296,42	296,42	296,42	296,42	296,42	296,42	296,42	296,42	296,42	296,42	296,42	100,00%
10	LIMPEZA DA OBRA	5.268,62														100,00%
		475.974,80	78,737,86	78,737,86	80,531,21	81,755,32	82,845,39	84,000,00	85,111,11	86,222,22	87,333,33	88,444,44	89,555,55	90,666,66	91,777,77	100,00%

[Handwritten signature]



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Urbanista - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE COITE	DATA :	04/04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI :	26,85%
		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	83,85% 47,76% 06/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições	83,55% 47,45% 03/2022
			0,00% 0,00%
			PRÓPRIA

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO em 03/04/2023 às 14:05:31 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)



EDUARDO RIQUE GONDIM:04 4325 355114325
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:0435511355114325
 Dados: 2023.04.03 14:00:43 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Risco	0,50
	TOTAL	5,32

B	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucros	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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



Almeida
AM



M L Assinado de forma
digital por M L
ENTRETENIME
NTOS, ENTRETENIMENTOS
ASSESSORIA E , ASSESSORIA E
SERVICOS SERVICOS
EIRELI:2932603600
6000141 Dados: 2023.04.03
14:03:23 -03'00'

CARLOS Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE HENRIQUE BASTOS
BASTOS HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:0355938
4303
355938430 Dados: 2023.04.03
14:05:17 -03'00'

3

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF: 035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
14325 Dados: 2023.04.03
14:00:29 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

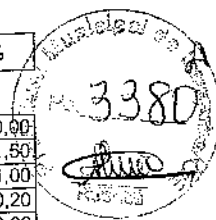
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUQUÇA - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	FONTE:	VERBA:	HORA:	MÊS:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		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	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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

Handwritten signatures and marks



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM RUAS NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
		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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	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

M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA
E SERVICOS
EIRELI:29326036
000141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:2932603600014
Dados: 2023.04.03
14:03:10 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0
3559384303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:0355938
4303
Dados: 2023.04.03
14:05:02 -03'00'



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
GONDIM:043551
14325

Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.04.03 13:59:49
-03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Stuico

Stuico

Stuico