



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 03/10/2022	BDI: 24,13%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022.01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	1.050,0341
----------------	------------

VALOR:	1.050,03
---------------	-----------------

11.4. 0804029 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	99,9418	0,0000
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,24413972	279,6559	68,2751
TOTAL Equipamento:					68,2751

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2171 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	SICRO NOVO	m	1,01317980	256,6100	259,9921
TOTAL Material:					259,9921

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,73241914	15,9985	11,7176
TOTAL Mão de Obra:					11,7176

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,00557249	397,5800	2,2155
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,31205938	327,5200	102,2057
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,70922586	58,7000	41,6316
TOTAL Serviço:					146,0528

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	2,4100	0,0000
5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,9300	0,0000
14614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,5900	0,0000
TOTAL Transporte:					0,0000

VALOR:	486,04
---------------	---------------

11.5. 0804121 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	2,59356667	380,3800	986,5409
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	9,98636648	58,7000	586,1997
TOTAL Serviço:					1.572,7406

VALOR:	1.572,74
---------------	-----------------

11.6. 0804037 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

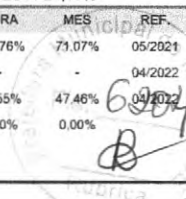
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	99,9418	0,0000

Mário Rubens Ferreira Alexandre
CPF: 770.770.743-87
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 03/10/2022	BDI : 24,13%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022:01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022:03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF



E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,32477531	279,6559	90,8253
					TOTAL Equipamento:	90,8253

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M2175	Tube de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	1,01086316	439,4600	444,2339
					TOTAL Material:	444,2339

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,97432594	15,9985	15,5878
					TOTAL Mão de Obra:	15,5878

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,00742984	397,5800	2,9540
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,40636699	327,5200	133,0933
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,80869053	58,7000	47,4701
					TOTAL Serviço:	183,5174

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	2,4100	0,0000
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,9300	0,0000
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,5900	0,0000
					TOTAL Transporte:	0,0000
					VALOR:	734,16

11.7. 5915014 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada (tkm)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	120,5600	0,0000
E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00358768	367,9314	1,3200
					TOTAL Equipamento:	1,3200
					VALOR:	1,32

12.1. 5216115 - Fabricação de balizador de concreto - seção circular de 10 cm - areia extraída e brita produzida (un)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9628	Fábrica de pré-moldado de concreto para balizador - 2,20 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	2,0938	0,0000
E9628	Fábrica de pré-moldado de concreto para balizador - 2,20 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,08659315	3,3691	0,2917
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,2293	0,0000
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,08659315	3,8303	0,3317
					TOTAL Equipamento:	0,6234

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO NOVO	m²	0,01995106	104,6000	2,0869
M1575	Tinta látex à base de resina acrílica	SICRO NOVO	l	0,03962156	8,9600	0,3550

Mario Rubens Ferreira Alexandre
 CPF: 770.370.743-87
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 03/10/2022	BDI: 24,13%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022-01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022-03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: **RUBRICA 2,4419**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9822 Pintor	SICRO NOVO	h	0,08659315	22,9241	1,9851
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,08659315	15,9985	1,3854
TOTAL Mão de Obra:					3,3705

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	0,29179468	13,7700	4,0180
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00001039	29,1500	0,0003
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00005196	29,1500	0,0015
1116126 Concreto fck = 25 MPa para pré-moldados (mourões) - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	SICRO NOVO	m³	0,00815708	292,4100	2,3852
TOTAL Serviço:					6,4050

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:					0,0000
VALOR:					12,84

12.2. 0408067 - Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação (kg)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	SICRO NOVO	kg	0,00504770	12,3300	0,0622
M0999 Tela em aço CA 60 soldada nervurada	SICRO NOVO	kg	1,06001775	11,5000	12,1902
TOTAL Material:					12,2524

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801 Ajudante	SICRO NOVO	h	0,04312758	17,3053	0,7463
P9805 Armador	SICRO NOVO	h	0,02156379	22,8629	0,4930
TOTAL Mão de Obra:					1,2393

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00106002	29,1500	0,0309
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00001010	29,1500	0,0003
TOTAL Serviço:					0,0312

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000

Mario Rubir de Ferreira Alexandre
CPF: 773.773.743-87
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 03/10/2022	BDI: 24,13%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022:01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022:03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição		0,00%	0,00%	

6206
 Rubrica
 0

5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000
VALOR:						13,52

12.3. 1107891 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (m³)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	1,0341	0,0000
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26015831	1,5393	0,4005
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	23,6255	0,0000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26015831	45,5582	11,8523
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,2293	0,0000
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26015831	3,8303	0,9965
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,10406332	0,4563	0,0475
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,93656991	0,6712	0,6286
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,46048021	1,0038	0,4622
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,31999471	1,4766	0,4725
TOTAL Equipamento:						14,8601

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO NOVO	kg	0,86521704	5,3200	4,6030
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - sacco	SICRO NOVO	kg	288,40438776	0,5000	144,2022
TOTAL Material:					148,8052	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,26015831	20,0151	5,2071
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	2,34142477	15,9985	37,4593
TOTAL Mão de Obra:					42,6664	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	SICRO NOVO	m³	0,64737443	9,8000	6,3443
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	SICRO NOVO	m³	0,75136892	44,6900	33,5787
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,12705339	2,2100	2,4908
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,97106164	2,2100	2,1460
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,28840227	29,1500	8,4069
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00086864	29,1500	0,0253
TOTAL Serviço:					52,9920	

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8200	0,0000

NBS
 Mano Rubens Alexandre
 CPF: 77.743.743-87
 Sócio Administrador

Página: 22
 DO
 FIM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 03/10/2022		BDI : 24,13%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- 04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00% 07/2022

5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8200	0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000
VALOR:						259,32

12.4. 1505878 - Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão produzida - confecção e assentamento (m³)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9821 Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,53544265	20,0151	10,7169
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	5,35442645	15,9985	85,6628
TOTAL Mão de Obra:					96,3797

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915407 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,92759352	2,2100	4,2600
4816016 Rachão ou pedra de mão produzida	SICRO NOVO	m³	1,28506235	33,0400	42,4585
TOTAL Serviço:					46,7185

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8200	0,0000
5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:					0,0000
VALOR:					143,10

13.1. 5216115 - Fabricação de balizador de concreto - seção circular de 10 cm - areia extraída e brita produzida (un)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9628 Fábrica de pré-moldado de concreto para balizador - 2,20 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	2,0938	0,0000
E9628 Fábrica de pré-moldado de concreto para balizador - 2,20 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,08659315	3,3691	0,2917
E9521 Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,2293	0,0000
E9521 Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,08659315	3,8303	0,3317
TOTAL Equipamento:					0,6234

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3235 Película retrorrefletiva tipo I	SICRO NOVO	m²	0,01995106	104,6000	2,0869
M1575 Tinta látex à base de resina acrílica	SICRO NOVO	l	0,03962156	8,9600	0,3550
TOTAL Material:					2,4419

Mario Ruben Ferreira Alexandre
 CPF: 773.773.743-87
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 03/10/2022	BDI: 24,13%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022.01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6208
B

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9822	Pintor	SICRO NOVO	h	0,08659315	22,9241	1,9851
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,08659315	15,9985	1,3854
TOTAL Mão de Obra:						3,3705

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	0,29179468	13,7700	4,0180
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00001039	29,1500	0,0003
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00005196	29,1500	0,0015
1116126	Concreto fck = 25 MPa para pré-moldados (mourões) - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	SICRO NOVO	m³	0,00815708	292,4100	2,3852
TOTAL Serviço:						6,4050

Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000
VALOR:						12,84

13.2. 0408067 - Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação (kg)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	SICRO NOVO	kg	0,00504770	12,3300	0,0622
0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada	SICRO NOVO	kg	1,06001775	11,5000	12,1902
TOTAL Material:						12,2524

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,04312758	17,3053	0,7463
P9805	Armador	SICRO NOVO	h	0,02156379	22,8629	0,4930
TOTAL Mão de Obra:						1,2393

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00106002	29,1500	0,0309
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00001010	29,1500	0,0003
TOTAL Serviço:						0,0312

Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000

Mário Rubens Ferreira Alexandre
CPF: 770.919.713-87
Secretário Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 03/10/2022		BDI : 24,13%																								
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022.01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022.03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2022.01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																									
SICRO	2022.01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																									
SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE																												

5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
					TOTAL Transporte:	0,0000
					VALOR:	13,52

13.3. 1107891 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (m³)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	1,0341	0,0000
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26015831	1,5393	0,4005
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	23,6255	0,0000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26015831	45,5582	11,8523
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,2293	0,0000
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26015831	3,8303	0,9965
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,10406332	0,4563	0,0475
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,93656991	0,6712	0,6286
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,46048021	1,0038	0,4622
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,31999471	1,4766	0,4725
					TOTAL Equipamento:	14,8601

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO NOVO	kg	0,86521704	5,3200	4,6030
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	kg	288,40438776	0,5000	144,2022
					TOTAL Material:	148,8052

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,26015831	20,0151	5,2071
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	2,34142477	15,9985	37,4593
					TOTAL Mão de Obra:	42,6664

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	SICRO NOVO	m³	0,64737443	9,8000	6,3443
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	SICRO NOVO	m³	0,75136892	44,6900	33,5787
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,12705339	2,2100	2,4908
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,97106164	2,2100	2,1460
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,28840227	29,1500	8,4069
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00086884	29,1500	0,0253
					TOTAL Serviço:	52,9920

Transporte	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8200	0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8200	0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 03/10/2022		BDI : 24,13%																									
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE 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 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</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 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																										
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																										
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE																													

5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000
VALOR:						259,32

14.1. 1505878 - Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão produzida - confecção e assentamento (m³)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,53544265	20,0151	10,7169
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	5,35442645	15,9985	85,6628
TOTAL Mão de Obra:						96,3797

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,92759352	2,2100	4,2600
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	SICRO NOVO	m³	1,28506235	33,0400	42,4585
TOTAL Serviço:						46,7185

Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8200	0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000
VALOR:						143,10

14.1. 5216115 - Fabricação de balizador de concreto - seção circular de 10 cm - areia extraída e brita produzida (un)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9628	Fábrica de pré-moldado de concreto para balizador - 2,20 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	2,0938	0,0000
E9628	Fábrica de pré-moldado de concreto para balizador - 2,20 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,08659315	3,3691	0,2917
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,2293	0,0000
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,08659315	3,8303	0,3317
TOTAL Equipamento:						0,6234

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO NOVO	m²	0,01995106	104,6000	2,0869
M1575	Tinta látex à base de resina acrílica	SICRO NOVO	l	0,03962156	8,9600	0,3550
TOTAL Material:						2,4419

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9822	Pintor	SICRO NOVO	h	0,08659315	22,9241	1,9851
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,08659315	15,9985	1,3854

Mario Eduardo Alexandre
CPF: 719.776.743-67
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 03/10/2022	BDI: 24,13%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022.01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 3,3705

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	0,29179468	13,7700	4,0180
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00001039	29,1500	0,0003
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00005196	29,1500	0,0015
1116126	Concreto fck = 25 MPa para pré-moldados (mourões) - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	SICRO NOVO	m³	0,00815708	292,4100	2,3852
TOTAL Serviço:						6,4050

Transporte	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000

VALOR: 12,84

14.2. 0408067 - Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação (kg)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	SICRO NOVO	kg	0,00504770	12,3300	0,0622
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada	SICRO NOVO	kg	1,06001775	11,5000	12,1902
TOTAL Material:						12,2524


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,04312758	17,3053	0,7463
P9805	Armador	SICRO NOVO	h	0,02156379	22,8629	0,4930
TOTAL Mão de Obra:						1,2393

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00106002	29,1500	0,0309
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00001010	29,1500	0,0003
TOTAL Serviço:						0,0312

Transporte	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000

Mario Rubens Ferreira Alexandre
C.F.E: 77.277.743-87
Sócio Administrador

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 03/10/2022		BDI : 24,13%																								
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE 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 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composição</th> <th>PROPRIA</th> <th>0,00%</th> <th>0,00%</th> </tr> </thead> </table>		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																								
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																									
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																									
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE																												

VALOR: **13,52**

14.3. 1107891 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (m³)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	1,0341	0,0000
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26015831	1,5393	0,4005
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	23,6255	0,0000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26015831	45,5582	11,8523
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,2293	0,0000
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26015831	3,8303	0,9965
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,10406332	0,4563	0,0475
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,93656991	0,6712	0,6286
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,46048021	1,0038	0,4622
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,31999471	1,4766	0,4725
TOTAL Equipamento:						14,8601

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO NOVO	kg	0,86521704	5,3200	4,6030
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	kg	288,40438776	0,5000	144,2022
TOTAL Material:						148,8052

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,26015831	20,0151	5,2071
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	2,34142477	15,9985	37,4593
TOTAL Mão de Obra:						42,6664

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	SICRO NOVO	m³	0,64737443	9,8000	6,3443
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	SICRO NOVO	m³	0,75136892	44,6900	33,5787
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,12705339	2,2100	2,4908
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,97106164	2,2100	2,1460
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,28840227	29,1500	8,4069
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00086884	29,1500	0,0253
TOTAL Serviço:						52,9920

Transporte	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8200	0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8200	0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 03/10/2022	BDI: 24,13%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022.01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição		0,00%	0,00%	

5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000
VALOR:						259,32

15.1. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00647162	89,10	0,57
J0004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,92914079	20,69	19,22
TOTAL Material:					19,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36426017	20,82	7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36426017	16,57	6,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,61	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00184903	502,95	0,92
TOTAL Serviço:					0,92	
VALOR:					34,32	

15.2. 2003388 - Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia extraída e brita produzida (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO NOVO	t	0,00041963	0,0000	0,0000
M2117	Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m	SICRO NOVO	m	1,04907654	40,7100	42,7079
TOTAL Material:					42,7079	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,26226914	20,0151	5,2493
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	2,16739213	15,9985	34,6750
TOTAL Mão de Obra:					39,9243	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4805755	Apiloamento manual	SICRO NOVO	m³	0,17834301	24,0000	4,2802
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,11369992	29,1500	3,3143
1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	SICRO NOVO	m³	0,18358839	253,7000	46,5764
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m³	0,37766755	32,4300	12,2478
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,79729817	58,7000	46,8014
TOTAL Serviço:					113,2201	

Mario Ruben Ferreira Alexandre
CPF: 773.372.143-87
Socio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 03/10/2022	BDI: 24,13%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022.01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

6215
B

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000
VALOR:						195,85

15.3. 2003385 - Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,11210060	380,3800	42,6408
103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,10190964	58,7000	5,9821
TOTAL Serviço:						48,6229
VALOR:						48,62

15.4. 2003440 - Dissipador de energia - DES 01 - areia extraída e pedra de mão produzida (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m³	0,34707306	32,4300	11,2556
1506056	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia extraída e pedra de mão produzida - confecção e assentamento	SICRO NOVO	m³	0,50483354	223,1600	112,6587
TOTAL Serviço:						123,9143
VALOR:						123,91

15.5. 1107891 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (m³)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	1,0341	0,0000
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26015831	1,5393	0,4005
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	23,6255	0,0000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26015831	45,5582	11,8523
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,2293	0,0000
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26015831	3,8303	0,9965
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,10406332	0,4563	0,0475
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,93656991	0,6712	0,6286
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,46048021	1,0038	0,4622
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,31999471	1,4766	0,4725
TOTAL Equipamento:						14,8601

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO NOVO	kg	0,86521704	5,3200	4,6030
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	kg	288,40438776	0,5000	144,2022
TOTAL Material:						148,8052

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mário Augusto Ferreira Alexandre
CPF: 713.773.743-87
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 03/10/2022	BDI : 24,13%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



Nº 0216
 04/2022
 04/2022
 0,00%
 0,00%

P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,26015831	20,0151	5,2071
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	2,34142477	15,9985	37,4593
TOTAL Mão de Obra:						42,6664

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	SICRO NOVO	m³	0,64737443	9,8000	6,3443
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	SICRO NOVO	m³	0,75136892	44,6900	33,5787
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,12705339	2,2100	2,4908
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,97106164	2,2100	2,1460
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,28840227	29,1500	8,4069
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00086884	29,1500	0,0253
TOTAL Serviço:					52,9920	

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8200	0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8200	0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:					0,0000	
VALOR:					259,32	

15.6. 0408067 - Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação (kg)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	SICRO NOVO	kg	0,00504770	12,3300	0,0622
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada	SICRO NOVO	kg	1,06001775	11,5000	12,1902
TOTAL Material:					12,2524	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,04312758	17,3053	0,7463
P9805	Armador	SICRO NOVO	h	0,02156379	22,8629	0,4930
TOTAL Mão de Obra:					1,2393	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00106002	29,1500	0,0309
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00001010	29,1500	0,0003

CPF: 770.770.770-87
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ABSOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 03/10/2022		BDI : 24,13%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022.01 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Serviço:	0,0312
----------------	--------

Transporte	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914449	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914464	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914464	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914479	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:					0,0000
VALOR:					13,52

15.7. 5216115 - Fabricação de balizador de concreto - seção circular de 10 cm - areia extraída e brita produzida (un)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9628	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	2,0938	0,0000
E9628	SICRO NOVO	CHP	0,08659315	3,3691	0,2917
E9521	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,2293	0,0000
E9521	SICRO NOVO	CHP	0,08659315	3,8303	0,3317
TOTAL Equipamento:					0,6234

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3235	SICRO NOVO	m²	0,01995106	104,6000	2,0869
M1575	SICRO NOVO	l	0,03962156	8,9600	0,3550
TOTAL Material:					2,4419

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9822	SICRO NOVO	h	0,08659315	22,9241	1,9851
P9824	SICRO NOVO	h	0,08659315	15,9985	1,3854
TOTAL Mão de Obra:					3,3705

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0407820	SICRO NOVO	kg	0,29179468	13,7700	4,0180
5914655	SICRO NOVO	t	0,00001039	29,1500	0,0003
5914655	SICRO NOVO	t	0,00005196	29,1500	0,0015
1116126	SICRO NOVO	m²	0,00815708	292,4100	2,3852
TOTAL Serviço:					6,4050

Transporte	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914449	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914464	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914464	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8100	0,0000
5914479	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
5914479	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000

Mário Ribeiro Ferreira Alexandre
CPF: 773.775.743-87
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 03/10/2022		BDI : 24,13%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Transporte:	0,0000
VALOR:	12,84

15.8. 1505878 - Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão produzida - confecção e assentamento (m³)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9821 Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,53544265	20,0151	10,7169
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	5,35442645	15,9985	85,6628
TOTAL Mão de Obra:					96,3797

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915407 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,92759352	2,2100	4,2600
4816016 Rachão ou pedra de mão produzida	SICRO NOVO	m³	1,28506235	33,0400	42,4585
TOTAL Serviço:					46,7185

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,0200	0,0000
5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8200	0,0000
5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6700	0,0000
TOTAL Transporte:					0,0000
VALOR:					143,10

16.1. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	292,2200	3,6528
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6528
VALOR:					3,65

17.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,5100	41,8590
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	129,7100	12,9710
TOTAL Equipamento Custo Horário:					54,8300

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4800	0,9600
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	523,3800	523,3800
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,1600	51,4800
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,1400	8,1400
TOTAL Material:					586,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400

Mario Ruben Ferreira Alexandre
CNPJ: 11.517.773-87
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ABSOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 03/10/2022		BDI : 24,13%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022.01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
			SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	19,4570
--------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	347,5900	6,2566
TOTAL Serviço:					6,2566
VALOR:					666,96

18.1. COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	null	%	1,00000000	695,12	695,12
TOTAL Não Oficial:					695,12	
VALOR:					695,12	

RUBS

B

[Handwritten signature]

Mario Ruben Ferreira Alexandre
 CPF: 77.477.0743-07
 Sócio Administrador

[Handwritten signature]

35
 Página: 34

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

IR ABSOLUT
SOLUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA : 03/10/2022 **BDI :** 24,13%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022

2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022

SINAPI PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	135.846,37	28,51% 38.729,80	31,05% 42.180,30	40,44% 54.936,27			100,00% 135.846,37
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (ATERROS PARA BUEIROS)	616.192,92	20,00% 123.238,58	20,00% 123.238,58	20,00% 123.238,58	20,00% 123.238,58	20,00% 123.238,60	100,00% 616.192,92
3	PREPARO DA SUB-BASE	92.141,70	20,00% 18.428,34	20,00% 18.428,34	20,00% 18.428,34	20,00% 18.428,34	20,00% 18.428,34	100,00% 92.141,70
4	PAVIMENTAÇÃO - SUBTRECHO 01	126.855,00	50,00% 63.427,50	50,00% 63.427,50				100,00% 126.855,00
5	PAVIMENTAÇÃO - SUBTRECHO 02	29.496,23	50,00% 14.748,12	50,00% 14.748,11	50,00% 14.748,11			100,00% 29.496,23
6	PAVIMENTAÇÃO - SUBTRECHO 03	29.496,23		50,00% 14.748,12	50,00% 14.748,11			100,00% 29.496,23
7	PAVIMENTAÇÃO - SUBTRECHO 04	54.508,84		50,00% 27.254,42	50,00% 27.254,42			100,00% 54.508,84
8	PAVIMENTAÇÃO - SUBTRECHO 05	54.508,84			50,00% 27.254,42	50,00% 27.254,42		100,00% 54.508,84
9	PAVIMENTAÇÃO - SUBTRECHO 06	82.957,24			50,00% 41.478,62	50,00% 41.478,62		100,00% 82.957,24
10	DESVIOS DA OBRA	98.395,44	25,00% 24.598,86	25,00% 24.598,86	25,00% 24.598,86	25,00% 24.598,86		100,00% 98.395,44
11	OBRAS D'ARTE CORRENTES	275.321,06	12,44% 34.249,94	5,59% 15.390,45	43,78% 120.535,56	38,19% 105.145,11		100,00% 275.321,06
12	PASSAGEM MOLHADA 01	9.843,02	5,09% 501,01	11,88% 1.169,35		41,51% 4.085,84	41,52% 4.086,82	100,00% 9.843,02
13	PASSAGEM MOLHADA 02	17.380,50	5,09% 884,67	11,88% 2.064,80		41,51% 7.214,65	41,52% 7.216,38	100,00% 17.380,50
14	PASSAGEM MOLHADA 03	9.076,86	5,09% 462,01	11,88% 1.078,33		41,51% 3.768,72	41,52% 3.768,72	100,00% 9.076,86
15	PASSAGEM MOLHADA 04	56.402,22	5,09% 2.870,87	11,88% 6.700,58		41,51% 23.412,56	41,52% 23.418,21	100,00% 56.402,22
16	SERVIÇOS DIVERSOS	8.607,00					100,00% 8.607,00	100,00% 8.607,00



Mário Roberto Ferreira de Azevedo
Secretário Municipal de Obras
36

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE					DATA :	03/10/2022	BDI :	24,13%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE					SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE					SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
						Composições PRÓPRIA 0,00%				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
17	SINALIZAÇÃO	11.176,65	20,00 % 2.235,33	20,00 % 2.235,33	20,00 % 2.235,33	20,00 % 2.235,33	20,00 % 2.235,33	100,00 % 11.176,65
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	86.285,00	18,96 % 16.359,64	20,91 % 18.042,19	27,21 % 23.478,15	22,22 % 19.172,53	10,70 % 9.232,49	100,00 % 86.285,00
		1.794.491,12	340.734,67 340.734,67	375.305,26 716.039,93	478.186,66 1.194.226,59	400.032,64 1.594.259,23	200.231,89 1.794.491,12	1.794.491,12

Mario Rubir - Ferreira Alexandre
 CPF: 71.111.111-11
 Sócio Administrador






DOC: _____
 FOL: 39

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 03/10/2022		BDI : 24,13%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	8,00
TOTAL		8,50

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,60
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,72

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
TOTAL		6,65

BDI = 24,13%

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

Mario Rubens Ferreira Alexandre
 CPF: 771.111.113-87
 Sócio Administrador



(Handwritten signatures and initials)

DOC: _____
 FLH: 38

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 03/10/2022		BDI: 24,13%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

R. 6223
 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

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

A + B + C + D

Mario Ruben Ferreira Alexandre
 CPF: 77.876.743-67
 Sócio Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 03/10/2022		BDI: 24,13%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6224
RUBRICA

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 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

Mario Rubem Ferreira Alexandre
CPF: 770.078.743-87
Sócio Administrador

11/30

40

DOC: 40
LH: 40