



PROPOSTA DE PREÇO

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page. There are two distinct signatures and a set of initials.



CARTA-PROPOSTA

PEDRA BRANCA – CE, 03 DE NOVEMBRO DE 2022.

À
Prefeitura Municipal de Granjeiro -CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1

Prezados (as) Senhores (as),

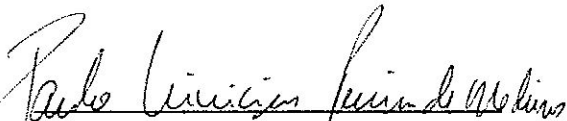
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos moldes do Contrato de Repasse nº 917629/2021/MDR/CAIXA, firmado com a Caixa Econômica Federal, por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, pelo preço global de R\$ 973.341,85 (NOVECENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador da Carteira de Identidade nº 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF Nº 958.663.453-15
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE


TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060754359-04

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE.

DATA: 03/11/2022 BDI: 26,85%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA MES 05/2021

SEINFRA 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% DATA REF. 07/2022

SINAPI 0,00% PROPRIA 0,00%

Composições

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVAS DOS FERREIRAS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	261,40	70,19	33.159,00
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	147,85	39,70	843,98
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,17	472,92	599,90	701,88
2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.643,35	1,17	0,31	17.232,16
PAVIMENTAÇÃO DE RUA								
3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	11.634,35	0,12	0,03	1.745,15
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.415,69	54,63	14,67	721.807,32
DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.217,70	23,46	6,30	125.518,75
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	122,76	66,57	17,87	10.365,85
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	122,76	396,62	106,49	61.761,78
SINALIZAÇÃO VERTICAL								
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,25	649,53	174,40	205,98

VALOR BDI TOTAL: 823,93

VALOR ORÇAMENTO: 767.357,45

VALOR TOTAL: 973.341,85

205,98

205,98

205.984,40

767.357,45

973.341,85



Madeiras Construtoras e Serviços Eirelli
 CNPJ: 07.615.700/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Círculo Leonardo - Sala 01
 Pólo Branco CE

Tecio César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE .	DATA : 03/11/2022	BDI : 26,85%																			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE .	<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>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022.06 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO		47,46%	07/2022	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO		47,46%	07/2022																		
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA , SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVAS DOS FERREIRAS .																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE .																					



1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	%	1,00000000	261,40	261,40
TOTAL Não Oficial:						261,40
VALOR:						261,40

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL Material:					116,7459

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					147,85

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,3700	146,7400
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					154,7000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					472,92

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

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

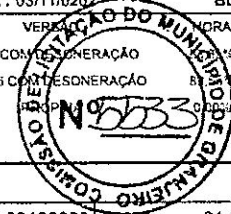
3.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE.	DATA:	03/11/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE.	VERIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76% 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVAS DOS FERREIRAS.	SINAPI	2022:06 COM DESONERAÇÃO	81,87%	47,46% 07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE.	Composição		0,00%	



5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00109090	81,87	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00014674	262,35	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00109090	16,83	0,01
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	0,12

3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,9200	1,1960
1726	SEINFRA	H	0,01000000	82,1900	0,8219
TOTAL Equipamento:					2,0179
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0500	8,8575
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0800	9,6120
TOTAL Material:					18,4695
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	432,2200	18,5855
TOTAL Serviço:					18,5855
VALOR:					54,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	SEINFRA	M	1,00000000	3,3400	3,3400
TOTAL Material:					3,3400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	330,1200	11,2241
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0400	0,1495
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,1143

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE.	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE.	FONTE: SEINFRA	VERIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVAS DOS FERREIRAS.	027.1 COM RECONSTRUÇÃO	HORA MES REF. 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE.	SINAPI	2022-06 COM RECONSTRUÇÃO 47,46% 07/2022
		Composição	0,00%

VALOR:	23,46
---------------	-------

4.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,83	66,57
TOTAL Serviço:					66,57	
VALOR:					66,57	

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,4800	50,9434
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9000	71,3726
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:					241,1160	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					396,62	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,2300	38,9070
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	124,7700	12,4770
TOTAL Equipamento:					51,3840	
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 ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	512,8100	512,8100
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8100	50,4300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9700	7,9700
TOTAL Material:					574,5800	
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 P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	330,1200	5,9422
TOTAL Serviço:					5,9422	
VALOR:					649,53	

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

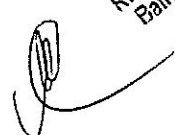
Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 050754359-0


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE.
DATA: 03/11/2022 **BDI:** 26,85%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE.
LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVAS DOS FERREIRAS.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE.

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
VERSÃO: 03/11/2022
HORA: 83,85% 47,76%
DATA REF.: 05/2021
COMPOSIÇÕES: 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.159,00	12,63 % 4.187,98	13,29 % 4.406,83	12,97 % 4.300,72	10,41 % 3.451,85	11,98 % 3.972,45	13,49 % 4.473,15	10,43 % 3.458,48	14,80 % 4.907,54	100,00 % 33.159,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.778,02	12,63 % 2.371,66	13,29 % 2.495,60	12,97 % 2.435,51	10,41 % 1.954,79	11,98 % 2.249,61	13,49 % 2.533,15	10,43 % 1.958,55	14,80 % 2.779,15	100,00 % 18.778,02
3	PAVIMETAÇÃO DE RUA	723.552,47	12,63 % 91.384,68	13,29 % 96.160,12	12,97 % 93.844,76	10,41 % 75.321,81	11,98 % 86.681,59	13,49 % 97.607,23	10,43 % 75.466,52	14,80 % 107.085,76	100,00 % 723.552,47
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	197.646,38	12,63 % 24.962,74	13,29 % 26.267,20	12,97 % 25.634,74	10,41 % 20.574,99	11,98 % 23.678,04	13,49 % 26.662,50	10,43 % 20.614,52	14,80 % 29.251,65	100,00 % 197.646,38
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	205,98	12,63 % 26,02	13,29 % 27,37	12,97 % 26,72	10,41 % 21,44	11,98 % 24,68	13,49 % 27,79	10,43 % 21,48	14,80 % 30,48	100,00 % 205,98
		973.341,85	122.933,08	129.357,12	126.242,45	101.324,88	116.606,37	131.303,82	101.519,55	144.054,58	973.341,85
			122.933,08	252.290,20	378.532,65	479.857,53	596.463,90	727.767,72	829.287,27	973.341,85	


Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ nº 07.615.710/0001-75
 Rua. Gelesse Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Patra Branca CE


Tadinho César de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA - 050754/359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE .	DATA : 03/11/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE .	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA , SITIO COCOS, SITIO PICADA E CANABRAVAS DOS FERREIRAS .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE .	SINAPI	2022:06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	6,64
S+G	Garantia/Seguros	0,32
	TOTAL	6,96

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

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO =ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO =5% X 60/100=3,00%	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

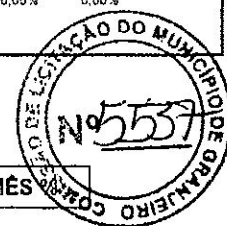
Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.675.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chido Leandro Sala 01
 Petrópolis - CE

Tereza Celeste de Azevedo
 Engenheira Civil
 RPP - 080734339-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE .	DATA : 03/11/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE .	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA , SÍTIO COCÓS, SÍTIO PICADA E CANABRAVAS DOS FERREIRAS .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE .	SINAPI	2022.08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

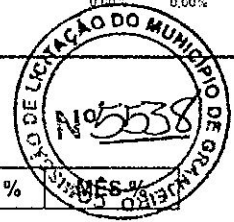
Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ nº 07.615.710/0001-75
Rua. Celestia Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca - CE

Tábilis Costa
CPF nº 030.201.110-00
RFB - 0630754339-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE .	DATA : 03/11/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE .	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA , SITIO COCOS, SITIO PICADA E CANABRAVAS DOS FERREIRAS .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE .	SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

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

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

A + B + C + D

Madeiras Construções e Serviços Eireli
 CNPJ / 07.615.749/0004-75
 Rua Coletiva Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Petra Branca - CE

Tótilio Costa de Lencastre
 Engenheiro Civil
 CRP - 000764/200-0