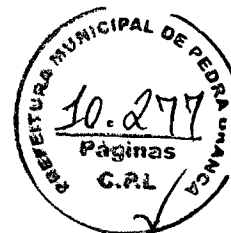




## CARTA – PROPOSTA



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 – CP  
PROCESSO Nº 001/2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.**

**DATA DE ABERTURA: 10/02/2023**

**HORÁRIO DE ABERTURA: 08H30MIN**

O Licitante J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME, CNPJ N.º 18.866.411/0001-20, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições do Edital;

### 1. Identificação da Licitante:

- Nome/Razão Social: J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME
- Inscrição CPF/CNPJ: 18.866.411/0001-20
- Inscrição Estadual: (ISENTO)
- Endereço Completo: Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, Reriutaba, Ceará CEP: 62260-000
- Nº Telefone (88) 99671-9007, E-mail: j.j.producoes@hotmail.com
- Banco: Brasil, Nº Agência 2521 – 6 Nº Conta Corrente: 18.408 – X

### 2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
- Inscrição CPF: 042.828.893-65
- Registro geral n.º.: 2006028114019
- Nº Telefone (88) 99975 - 6922
- E-mail: j.j.producoes@hotmail.com

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	R\$ 3.584.203,78 (três milhões, quinhentos e oitenta e quatro mil, duzentos e três reais, setenta e oito centavos)
VALOR GLOBAL		R\$ 3.584.203,78 (três milhões, quinhentos e oitenta e quatro mil, duzentos e três reais, setenta e oito centavos)

VALOR GLOBAL: R\$ 3.584.203,78 (três milhões, quinhentos e oitenta e quatro mil, duzentos e três reais, setenta e oito centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (duzentos e dez) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DO CERTAME.

**Observações:**

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

Materiais, equipamentos e mão-de-obra;

Carga, transporte, descarga e montagem;

Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

Se vencedora da licitação, assinará o contrato, na qualidade de representante legal o informamos que o PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO, Brasileiro, Solteiro, Empresário, portador do Registro geral n.º: 2006028114019, emitido pela SSP-CE, inscrito no CPF n.º: 042.828.893-65, Residente a Rua Rita Martins, s/n.º, centro, Reriutaba-CE, é o nosso representante e está devidamente autorizado e credenciado para receber quaisquer comunicações relacionadas com o Instrumento Contratual e tem poderes para assinar o mesmo.

RÉRIUTABA - CEARÁ, 07 DE FEVEREIRO DE 2023.

Paulo Henrique Bezerra Pinto  
Paulo Henrique Bezerra Pinto (Proprietário)

RG: 2006028114019  
CPF: 042.828.893-65

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO  
CPF 003.798.737-29  
CREA n.º 13239D  
Registro no CREA: 0601371461  
Engenheiro (C) : : :





## DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME inscrita no CNPJ/CPF sob o nº 18.866.411/0001-20, estabelecido na Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, Reriutaba, Ceará CEP: 62260-000, como representante devidamente constituído de Francisco do Vale Pinto Junior, brasileiro, natural de Fortaleza - Ceará, proprietário, união estável, empresário, residente na Rua Antônio Pinto, Bairro Caixa D'água, s/nº, Reriutaba - Ceará, CEP: 62.260-000 portador do CPF/MF nº 014.652.483-74, RG 2001010024068-2, doravante denominado (Licitante), declara, sob as penas da lei, em especial art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) proposta apresentada para participar da presente licitação, foi elaborada de maneira independente pela empresa J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME, conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, desta licitação por qualquer meio ou, por qualquer pessoa;
- b) intenção de apresentar proposta elaborada para participar desta licitação, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; participante potencial ou de fato, quanto participar ou não da referida licitação;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Comissão de Licitações do município de BELA CRUZ/CE, antes da abertura oficial das propostas;
- f) que está plenamente ciente do teor da extensão desta declaração que detém plenos poderes informações para firmá-la.

RERIUTABA - CEARÁ, 05 DE FEVEREIRO DE 2023.

J.J. LOCACOES

Paulo Henrique Bezerra Pinto  
Paulo Henrique Bezerra Pinto (Proprietário)  
RG: 2006028114019  
CPF: 042.828.893-65

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 09/02/2023	BDI : 29,76%		
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA L DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF %
					05/2021
					05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>23.047,76</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	167,07	1.670,70
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,66	525,70	1.924,06
1.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	8,00	949,25	7.594,00
1.4	C4992	MÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	4,02	5.929,50
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	4,02	5.929,50
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL</b>						<b>3.438.408,02</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	36.600,00	0,08	2.928,00
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	12.200,00	66,66	813.252,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.768,00	61,47	969.258,96
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.172,00	40,42	694.092,24
2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	21,06	252,72
2.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	222.356,34	2,91	647.056,95
2.7	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	22.606,23	1,17	26.449,29
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7.495,12	31,79	238.269,86
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36.600,00	1,28	46.848,00
<b>3</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						<b>122.748,00</b>
3.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	1.227,48	122.748,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>822.609,21</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>2.761.594,57</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>3.584.203,78</b>	





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 09/02/2023	BDI : 29,76%			
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA L DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




*Paulo Henrique Bezerra Pinto*  
PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO  
RG 200602811401-9  
CPF 042.828.893-65  
PROPRIETÁRIO

*Virgílio Rodrigues Ximenes Neto*  
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO  
RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29  
CREA - CE 132390  
ENGENHEIRO CIVIL

*Handwritten signature and initials.*

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 <b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	<b>DATA :</b> 09/02/2023		<b>BDI :</b> 29,76%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA L DE PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,48%
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.047,76	0,64
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.438.408,02	95,93
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	122.748,00	3,42

**VALOR BDI TOTAL:** 822.609,21    100,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** 2.761.594,57  
**VALOR TOTAL:** 3.584.203,78



*Paulo Henrique Bezerra Pinto*  
 PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO  
 RG 200602811401-9  
 CPF 042.828.893-65  
 PROPRIETÁRIO

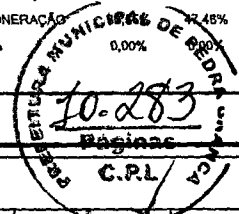
*Virgílio Rodrigues Ximenes Neto*  
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO  
 RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29  
 CREA - CE 132390  
 ENGENHEIRO CIVIL


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 09/02/2023	BDI : 29,76%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO    83,85%    47,76%    05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO    7,48%    05/2022
		Composição	PRÓPRIA    0,00%



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,2500	30,8550
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
<b>TOTAL Material:</b>					<b>102,3165</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,4350</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>128,75</b>
---------------	---------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	63,8200	127,6400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5900	2,3600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1600	4,6400
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>134,6400</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,40000000	16,7700	57,0180
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,40000000	24,8600	84,5240
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,25000000	30,3400	128,9450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>270,4870</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>405,13</b>
---------------	---------------

### 1.3. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	731,5400	731,5400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>731,5400</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>731,54</b>
---------------	---------------

### 4. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	248,3300	3,1041
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>3,1041</b>	

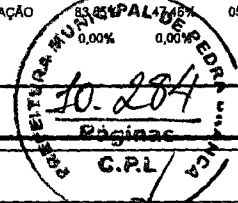
<b>VALOR:</b>	<b>3,10</b>
---------------	-------------

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 09/02/2023	BDI : 29,76%
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	VERSÃO	HORA: MÊS REF.
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2022
		Composição	0,00% 0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	248,3300	3,1041
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,1041
VALOR:						3,10

### 2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,0900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	185,6700	0,0516
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0516

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00047223	15,5500	0,0073
TOTAL Mão de Obra:						0,0073
VALOR:						0,06

### 2.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06870000	39,9900	2,6673
TOTAL Material:						2,6673

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05669500	20,7700	1,1776
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11339000	15,5500	1,7632
TOTAL Mão de Obra:						2,9408

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	3,8200	2,7504
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	355,5800	30,9355
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	35,0300	2,1018
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	114,6100	9,9711
TOTAL Serviço:						45,7588
VALOR:						51,37

### 3. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ 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	20,4800	1,0240
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,3700	0,7137
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,7377

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7500	7,7625





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
10.285  
Páginas  
C.P.L.

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA:	09/02/2023	BDI:	26,76%
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	VERSÃO:		HORA:	
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1500	8,4225
TOTAL Material:						16,1850

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,5500	7,9305
TOTAL Mão de Obra:						13,2269

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	377,1500	16,2175
TOTAL Serviço:						16,2175
VALOR:						47,37

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,4800	1,0240
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,3700	0,7137
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,7377

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7500	7,7625
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1500	8,4225
TOTAL Material:						16,1850

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,5500	7,9305
TOTAL Mão de Obra:						13,2269
VALOR:						31,15

## 2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,7400	7,7400
TOTAL Material:						7,7400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	20,7700	2,6482
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25500000	15,5500	3,9653
TOTAL Mão de Obra:						6,6135

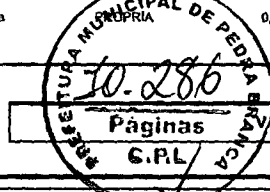
Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	315,1900	0,2206
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,8200	0,9550
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,0300	0,7006
TOTAL Serviço:						1,8762

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA:	09/02/2023	BDI:	29,76%	
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	VERÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	05/2022
		Composição		0,00%	0,00%	



Páginas	VALOR:	16,23
6.P.L.		

## 2.6. 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	37,79	0,22
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	145,60	2,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,24
VALOR:						2,24

## 2.7. 97915 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	37,79	0,09
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00560000	145,60	0,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,90
VALOR:						0,90

## 2.8. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	110,2600	24,4998
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,4998
VALOR:						24,50

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,06375000	15,5500	0,9913
TOTAL Mão de Obra:					0,9913	
VALOR:					0,99	

## 1. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÉS	0,04462511	3.566,72	159,17
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÉS	0,05950014	3.558,82	211,75
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,03867509	5.868,92	226,98
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,01190003	14.514,46	172,72



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 09/02/2023	BDI : 29,76%			
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA L DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,05950014	2.946,84	175,34
					TOTAL Mão de Obra:	945,96
					VALOR:	945,96



*Paulo Henrique Bezerra Pinto*  
PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO  
RG 200602811401-9  
CPF 042.828.893-65  
PROPRIETÁRIO

*Virgílio Rodrigues Ximenes Neto*  
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO  
RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29  
CREA - CE 132390  
ENGENHEIRO CIVIL

*H* *d* */*

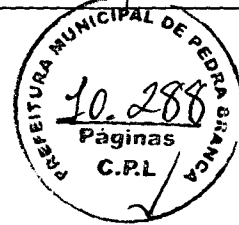


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 09/02/2023	BDI : 29,76%			
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

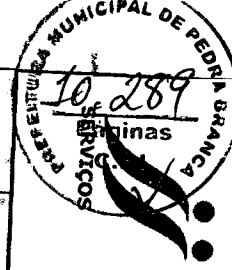
## COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,04462511	3.566,72	159,17
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,05950014	3.558,82	211,75
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,03887509	5.868,92	226,98
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01190003	14.514,46	172,72
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,05950014	2.946,84	175,34
TOTAL Mão de Obra:						945,96
VALOR:						945,96



*Paulo Henrique Bezerra Pinto*  
 PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO  
 RG 200602811401-9  
 CPF 042.828.893-65  
 PROPRIETÁRIO

*Virgilio Rodrigues Ximenes Neto*  
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO  
 RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29  
 CREA - CE 132390  
 ENGENHEIRO CIVIL



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
DATA:	09/02/2023
BDI:	29,76%
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%
MES:	47,76%
DATA REF.:	05/2021
SEINFRA:	2022/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	PROPRIA
HORA:	83,55%
MES:	47,46%
DATA REF.:	09/2022
Composições:	0,00%
PROPRIA:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C2866	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	15.798,00	61,47	968.258,96	27,04	27,04	A
C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	Serviço	M	12.200,00	66,66	813.252,00	22,69	49,73	A
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	17.172,00	40,42	694.082,24	19,37	69,10	B
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	222.356,34	2,91	647.058,95	18,05	87,15	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	7.495,12	31,79	238.269,86	6,65	93,80	C
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composiçõe	Serviço	%	100,00	1.227,48	122.748,00	3,42	97,22	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	36.609,00	1,28	46.848,00	1,31	98,53	C
97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	22.606,23	1,17	26.449,29	0,74	99,27	C
C4997	LOGAÇÃO DE CONTÊNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MES	8,00	949,25	7.594,00	0,21	99,48	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.475,00	4,02	5.929,50	0,17	99,65	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.475,00	4,02	5.929,50	0,17	99,81	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	36.600,00	0,06	2.928,00	0,08	99,89	C
C2872	LOGAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	3,66	525,70	1.924,06	0,05	99,95	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	167,07	1.670,70	0,05	99,99	C
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	12,00	21,06	252,72	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% **3.584.203,78**

Outros **0,00**

Valor total do Orçamento **3.584.203,78**



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
10.290  
Páginas  
C.P.L

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA:	09/02/2023	BDI:	29,76%			
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	MONTE	SEINFRA	2022/04	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	VERSÃO	2022/04	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%			

*Paulo Henrique Bezerra Lima*  
**PAULO HENRIQUE BEZERRA LIMA**  
 RG 200602811401-9  
 CPF 042.828.893-65  
 PROPRIETÁRIO

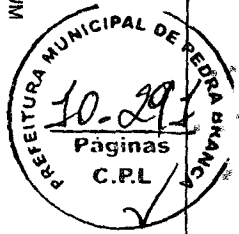
*Virgilio Rodrigues Ximenes Neto*  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 RG 960310399625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29  
 CREA - CE 132390  
 ENGENHEIRO CIVIL

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20 | Página: 1  
 Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 82.260-000, Rerutaba - CE. Fone: (89) 9.9671-9097 - e-mail:  
 j.j.prodicoes@hotmail.com

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPTÃO MOR - ZONA RURAL	<b>DATA:</b>	09/02/2023	<b>BDI:</b>	29,76%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPTÃO MOR - ZONA RURAL	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPTÃO MOR	<b>SINAPI:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições:</b>	PROPRIA	<b>MES:</b>	47,75%
				<b>DATA REF:</b>	05/2021
				<b>Composições:</b>	83,55%
					47,46%
					05/2022
					0,00%
					0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	38.792,28	15,55	603.219,92	16,83	16,83	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	604.112,23	0,48	289.973,87	8,09	32,34	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	4.941,00	56,15	277.437,15	7,74	42,39	A
10111	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	4.941,00	51,75	255.698,75	7,13	51,65	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	43.820,28	5,79	253.719,42	7,08	60,84	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8.399,70	20,77	174.461,77	4,67	67,15	B
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,42	390.770,25	165.485,01	4,82	73,15	B
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	Material	M3	1.729,53	57,38	99.240,60	2,77	76,74	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	27.289,09	3,48	94.892,95	2,85	80,18	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	887,33	62,82	55.742,10	1,56	82,19	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	61.291,46	0,85	52.097,74	1,45	84,08	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.497,59	20,77	51.874,92	1,45	85,96	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	3.930,93	12,53	49.254,56	1,37	87,74	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	44.057,32	0,85	37.448,72	1,04	89,10	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.446,95	22,87	33.091,68	0,92	90,30	C
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	Material	H	813,74	39,99	32.541,46	0,91	91,48	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.493,79	20,77	31.026,02	0,87	92,60	C
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,61	45.798,94	28.035,15	0,78	93,61	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.399,95	18,74	26.235,06	0,73	94,56	C
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	3,87	5.868,92	22.698,10	0,63	95,39	C
18599	APONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	5,95	3.558,82	21.175,03	0,59	96,15	C
18617	VIGIA	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	5,95	2.946,84	17.533,74	0,49	96,79	C
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,19	14.514,46	17.272,25	0,48	97,41	C
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	4,46	3.566,72	15.916,53	0,44	97,89	C
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.605,74	2,83	13.034,25	0,36	98,46	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
<b>LOCAL:</b>	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
<b>DATA:</b>	09/02/2023
<b>BDI:</b>	29,76%
<b>VERBA:</b>	SEINFRA
<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	83,85%
<b>2022/04 COM DESONERAÇÃO</b>	83,55%
<b>PRÓPRIA</b>	0,00%
<b>05/2021</b>	47,46%
<b>05/2022</b>	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	CL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	644,16	18,74	12.071,63	0,34	98,90	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	279,99	25,30	7.083,75	0,20	99,16	C
19478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINARIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Materiais	MÊS	8,00	731,54	5.852,32	0,16	99,37	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.605,74	0,88	4.053,05	0,11	99,51	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.605,74	0,81	3.730,65	0,10	99,65	C
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.605,74	0,76	3.500,36	0,10	99,76	C
12702	JUROS	SEINFRA	Materiais	H	3.747,47	0,85	3.185,35	0,09	99,89	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Materiais	KG	2.636,10	0,98	2.583,38	0,07	99,98	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Materiais	M	45,00	10,72	482,40	0,01	100,00	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,56	30,34	471,94	0,01	100,02	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,44	24,86	309,36	0,01	100,03	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Materiais	M2	10,20	30,25	308,55	0,01	100,04	C
12707	GASOLINA	SINAPI	Encargos	H	4.605,74	0,06	308,08	0,01	100,05	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,64	27,45	237,22	0,01	100,07	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,00	21,24	212,40	0,01	100,08	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Materiais	L	6,22	16,77	208,69	0,01	100,09	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,44	16,77	208,69	0,01	100,09	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,22	18,18	113,12	0,00	100,09	C
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	Materiais	M	12,00	7,74	92,88	0,00	100,09	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.605,74	0,01	46,06	0,00	100,10	C
11725	PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Materiais	KG	1,50	13,21	19,82	0,00	100,10	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	25,30	0,00	0,00	100,10	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	25,30	0,00	0,00	100,10	C

Subtotal até 100,10% 2.764.252,10

J.J. LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20 | Página: 1  
 Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000, Rerulândia - CE, Fone: (89) 9.9671-8007 - e-mail: jj.produtos@hotmail.com



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA :	09/02/2023	BDI :	29,76%
FONTE :	SEINFRA	VERBA :	COM DESONERAÇÃO
COMPOSICOES	2022/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	PROPRIA	MES	47,76%
		DATA REF.	09/2022

Outros 819.951,68  
 Valor total do Orçamento 3.584.203,78



*Paulo Henrique Bezerra Pinto*  
 PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO  
 RG 200602811401-9  
 CPF 042.828.893-65  
 PROPRIETARIO

*Virgilio Rodrigues Ximenes Neto*  
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO  
 RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29  
 CREA - CE 132390  
 ENGENHEIRO CIVIL



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA:	09/02/2023	BDI:	29,76%
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE:	VERSIÃO:	HORA:	DATA REF:
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAFI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.047,76	48,41 %	8,60 %	8,60 %	8,60 %	8,60 %	8,60 %	8,59 %	0,00 %	23.047,76
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.438.408,02	11.157,42	1.982,11	1.982,11	1.982,11	1.982,11	1.982,11	1.979,79	0,00 %	3.438.408,02
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	122.748,00	429.801,00	515.761,20	498.569,16	498.569,16	498.569,16	498.569,16	498.569,18	0,00 %	122.748,00
		3.584.203,78	456.301,92	992.457,43	1.510.807,16	2.029.156,89	2.547.506,62	3.065.856,35	3.584.203,78	3.584.203,78	3.584.203,78

*Paulo Henrique Bezerra Pinto*  
**PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO**  
 PROPRIETÁRIO

RG 200602811401-9  
 CPF 042.828.893-65

*Virgílio Rodrigues Ximenes Neto*  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 PROPRIETÁRIO

RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL		
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL		
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		
DATA:	09/02/2023	BDI:	29,76%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	47,76%
SINAPI:	PROPRIA	83,55%:	47,46%
Composições:		0,00%:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS						
			1	2	3	4	5	6	7
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5.477,54000000	6.573,04000000	6.353,94000000	6.353,94000000	6.353,94000000	6.353,94000000	6.353,94000000
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	491,96000000	589,64000000	569,98000000	569,98000000	569,98000000	569,98000000	569,98000000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	575,72000000	690,86000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	575,72000000	690,86000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	575,72000000	690,86000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	575,72000000	690,86000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,07000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5 41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,05000000	0,06000000	0,06000000	0,06000000	0,06000000	0,06000000	0,06000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	575,72000000	690,86000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	575,72000000	690,86000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000
10037	AUDANTE	H	6,02000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000
10109	AREIA MEDIA	M3	216,19000000	259,43000000	250,78000000	250,78000000	250,78000000	250,78000000	250,78000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	617,63000000	741,15000000	716,44000000	716,44000000	716,44000000	716,44000000	716,44000000
10445	CALCETEIRO	H	1.049,97000000	1.259,96000000	1.217,95000000	1.217,95000000	1.217,95000000	1.217,95000000	1.217,95000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	4,94000000	0,88000000	0,88000000	0,88000000	0,88000000	0,88000000	0,88000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	75.514,03000000	90.616,83000000	87.596,27000000	87.596,27000000	87.596,27000000	87.596,27000000	87.596,27000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	4,84000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	617,63000000	741,15000000	716,44000000	716,44000000	716,44000000	716,44000000	716,44000000
11605	PEDRISCO	M3	110,92000000	133,10000000	128,66000000	128,66000000	128,66000000	128,66000000	128,66000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	21,78000000	3,87000000	3,87000000	3,87000000	3,87000000	3,87000000	3,87000000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIKS)	KG	0,73000000	0,13000000	0,13000000	0,13000000	0,13000000	0,13000000	0,13000000
12380	MOTORISTA	H	3,01000000	0,54000000	0,54000000	0,54000000	0,54000000	0,54000000	0,54000000
12382	NIVELADOR	H	6,02000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000
12391	PEDREIRO	H	312,20000000	374,64000000	362,15000000	362,15000000	362,15000000	362,15000000	362,15000000
12395	PINTOR	H	186,72000000	224,07000000	216,60000000	216,60000000	216,60000000	216,60000000	216,60000000
12445	TOPOGRAFO	H	7,53000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000
12486	SUPERCAL	KG	329,51000000	395,42000000	382,23000000	382,23000000	382,23000000	382,23000000	382,23000000

J.J. LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES EIRELI - ME | CNPJ Nº. 18.866.411/0001-20 | Página: 1

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000, Curitiba - CE. Fone: (88) 9.5671-8007 - e-mail: j.j.prodcoes@hotmail.com

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL		
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL		
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		
DATA:	09/02/2023	BDI:	29,76%
VERSÃO:	027.1	HORA/MES:	83,85% / 47,76%
SINAFI:	2022/04	DATA REF.:	05/2021
Composições:	PRÓPRIA	83,55% / 47,48%	05/2022
		0,00% / 0,00%	

Código	Descrição	UNIDADE	QTD. MES 1		QTD. MES 2		QTD. MES 3		QTD. MES 4		QTD. MES 5		QTD. MES 6		QTD. MES 7	
			QTD.	MES	QTD.	MES	QTD.	MES	QTD.	MES	QTD.	MES	QTD.	MES	QTD.	MES
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1.500	000000	1.800	000000	1.740	000000	1.740	000000	1.740	000000	1.740	000000	1.740	000000
12543	SERVENTE	H	4.855	15000000	5.817	75000000	5.823	88000000	5.623	88000000	5.623	88000000	5.623	88000000	5.623	88000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	192	13000000	215	04000000	207	96000000	207	96000000	207	96000000	207	96000000	207	96000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	80	52000000	96	62000000	93	40000000	93	40000000	93	40000000	93	40000000	93	40000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H														
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	35	00000000	41	99000000	40	59000000	40	59000000	40	59000000	40	59000000	40	59000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	175	00000000	209	99000000	202	99000000	202	99000000	202	99000000	202	99000000	202	99000000
12580	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1	08000000	1	30000000	1	25000000	1	25000000	1	25000000	1	25000000	1	25000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H														
12701	DEPRECAÇÃO	H	6.199	58000000	6.485	19000000	6.274	54000000	6.274	54000000	6.274	54000000	6.274	54000000	6.274	54000000
12702	JUROS	H	516	55000000	553	55000000	535	48000000	535	48000000	535	48000000	535	48000000	535	48000000
12703	MANUTENÇÃO	H	8.689	92000000	9.010	41000000	8.718	28000000	8.718	28000000	8.718	28000000	8.718	28000000	8.718	28000000
12706	OLEO DIESEL	L	3.854	76000000	4.010	70000000	3.880	56000000	3.880	56000000	3.880	56000000	3.880	56000000	3.880	56000000
12707	GASOLINA	L	34	44000000	5	12000000	6	12000000	5	12000000	6	12000000	5	12000000	6	12000000
18567	EXTRUSORA DE PEREFS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	H	101	72000000	122	06000000	117	99000000	117	99000000	117	99000000	117	99000000	117	99000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	0	15000000	0	16000000	0	17000000	0	17000000	0	17000000	0	17000000	0	17000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	0	48000000	0	58000000	0	56000000	0	56000000	0	56000000	0	56000000	0	56000000
18599	APONTADOR	MES	0	74000000	0	89000000	0	86000000	0	86000000	0	86000000	0	86000000	0	86000000
18600	ALMOXARIFE	MES	0	56000000	0	67000000	0	65000000	0	65000000	0	65000000	0	65000000	0	65000000
18617	VIGIA	MES	0	74000000	0	89000000	0	86000000	0	86000000	0	86000000	0	86000000	0	86000000
19478	LOCAÇÃO DE CONTAINER ES CRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITARIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINARIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MES	3	87000000	0	69000000	0	69000000	0	69000000	0	69000000	0	69000000	0	69000000
<b>TOTAL</b>			<b>43.820</b>	<b>2.880.000,00</b>	<b>3.930</b>	<b>990.000,00</b>	<b>3.930</b>	<b>990.000,00</b>	<b>3.930</b>	<b>990.000,00</b>	<b>3.930</b>	<b>990.000,00</b>	<b>3.930</b>	<b>990.000,00</b>	<b>3.930</b>	<b>990.000,00</b>

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME CNPJ Nº: 18.886.411.0001-20 Página: 1  
 Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000, Retubada - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail: j.j.prodcooes@hotmail.com



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL		
<b>LOCAL:</b>	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		
<b>DATA:</b>	09/02/2023	<b>BDI:</b>	29,76%
<b>FONTE:</b>	<b>VÊSALO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>Composições</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Código	Descrição	UNIDADE	QTD. MES 8	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,61000000
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11090 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,41000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		4,605,73000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		4,605,73000000
10037	AJUDANTE	H		12,44000000
10109	AREIA MEDIA	M3		1,729,52000000
10111	AREIA VERMELHA	M3		4,940,98000000
10445	CALCETEIRO	H		8,399,68000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2		10,22000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG		604,112,21000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L		10,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3		4,940,98000000
11605	PEDRISCO	M3		887,32000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		45,00000000
11725	PREGO 15x15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG		1,51000000
12380	MOTORISTA	H		6,24000000
12382	NIVELADOR	H		12,44000000
12391	PEDREIRO	H		2,497,59000000
12395	PINTOR	H		1,493,79000000
12445	TOPOGRAFO	H		15,57000000
12496	SUPERCAL	KG		2,636,08000000
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M		12,00000000
12543	SERVENTE	H		38,792,30000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		1,446,97000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		644,14000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H		0,00000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H		279,94000000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL

DESCRIÇÃO: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL

LOCAL: VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 09/02/2023 BDI: 29,76%

CONTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 09/2021

SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. Mês	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		1.399,94000000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H		8.63000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H		0,00000000
12701	DEPRECAÇÃO	H		44.057,28000000
12702	JUROS	H		3.747,50000000
12703	MANUTENÇÃO	H		61.291,45000000
12706	OLEO DIESEL	L		27.268,12000000
12707	GASOLINA	L		71,15000000
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	H		813,73000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MES		1,18000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES		3,86000000
18599	APONTADOR	MES		5,93000000
18600	ALMOXARIFE	MES		4,48000000
18617	VIGIA	MES		5,93000000
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MES		8,01000000

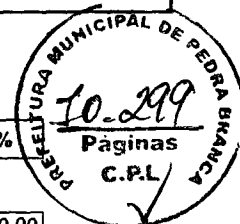
*Paulo Henrique Bezerra Pinto*  
**PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO**  
 RG 200602811401-9  
 CPF 042.828.893-65  
 PROPRIETARIO

*Virgílio Rodrigues Ximenes Neto*  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA :	09/02/2023	BDI :	29,76%	
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

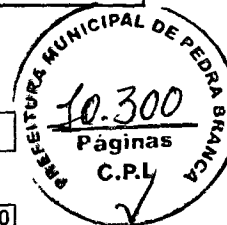
Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA: 09/02/2023	BDI: 29,76%
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA L DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021
			05/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

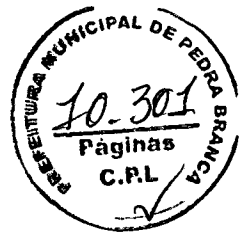
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

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

**A + B + C + D**



*Paulo Henrique Bezerra Pinto*  
PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO  
RG 200602811401-9  
CPF 042.828.893-65  
PROPRIETÁRIO



*Virgilio Rodrigues Ximenes Neto*  
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO  
RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29  
CREA - CE 132390  
ENGENHEIRO CIVIL

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



### COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIDA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL  
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE  
TABELA: SINAPI 04/2022 E SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO  
BDI: 29,76%  
DATA: 09/02/2023

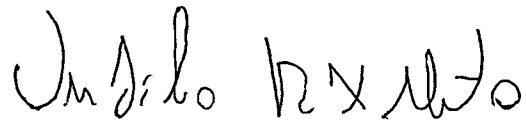
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>6,85</b>

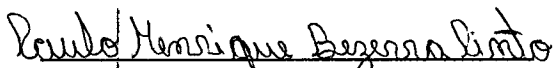
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,29
	<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>	<b>9,03</b>

	<b>Impostos</b>	<b>10,15</b>
	PIS e ISS	2,65
	COFINS	3,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 29,76%**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

  
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO  
RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29  
CREA - CE 132390  
ENGENHEIRO CIVIL

  
PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO  
RG 2006028114019  
CPF 042.828.893-65  
Proprietário