



ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES





ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 001/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITAO 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 CAPITAO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	R\$ 3.783.418,07

Valor Global da Proposta: R\$ R\$ 3.783.418,07 (Três Milhões Setecentos e Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Dezoito reais e Sete centavos).

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

PRAZO DE EXECUCAO DOS SERVIÇOS: 210 (duzentos e dez) dias, será de acordo com o prazo estipulado no cronograma físico financeiro, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

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 a 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;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

PROPONENTE:

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI

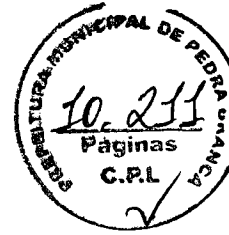
CNPJ nº: 17.874.427/0001-11

ENDEREÇO: RUA BOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE.

TEL: (88) 99711-4471

E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com

**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI, CNPJ nº: 17.874.427/0001-11
RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471
E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com**



Nova Russas/CE, 02 de fevereiro de 2023.

**PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAÚJO:**
04232923314

Assinado digitalmente por PAULO
HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
04232923314
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5,
OU=38148804000102,
OU=Videoconferencia, OU=Certificado
PF A1, CN=PAULO HENRIQUE
SOUSA DE ARAÚJO.04232923314
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2023-02-02 11:10:45
Foxit Reader Versão: 9.6.0


PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF: 042.329.233-14
RG.: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal

**JOSE WEBEM
MENDES DE
HOLANDA
FILHO:**

03169611321

Assinado digitalmente por JOSE WEBEM
MENDES DE HOLANDA FILHO-03169611321
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5,
OU=27842417000158, OU=Videoconferencia,
OU=Certificado PF A1, CN=JOSE WEBEM
MENDES DE HOLANDA FILHO.03169611321
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui
Data: 2023-02-02 11:10:58
Foxit Reader Versão: 9.6.0

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE N° 49586/D
Eng. Civil

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 01/02/2023		BDI : 29,76%														
	LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						24.413,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	176,90	1.769,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,66	556,48	2.036,72
1.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER 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	1.005,08	8.040,64
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	4,26	6.283,50
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	4,26	6.283,50
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL						3.629.036,71
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	70,28	857.416,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.768,00	64,92	1.023.658,56
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.172,00	42,79	734.789,88
2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	22,29	267,48
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	3,06	680.410,40
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	1,22	27.579,60
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7.495,12	33,85	252.210,79
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36.600,00	1,36	49.776,00
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						129.968,00
3.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	1.299,88	129.968,00
VALOR TOTAL:						3.783.418,07	
Três Milhões Setecentos e Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Dezoito reais e Sete centavos							

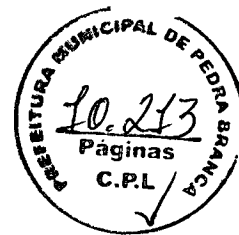


Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 01/02/2023	BDI : 29,76%			
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAÚJO:**
042329233-14

Aprovado e emitido por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO: 04232923314
DN: CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO, OU=CERTIFICADA, OU=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO:04232923314
Razão: Errou o servidor ao gerar o documento
Localização: não localizada
Assinatura aqui
Data: 2023-02-02 11:17:51
Fonte: Rascal Versão 9.8.0


PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF.: 042.329.233-14
RG.: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal

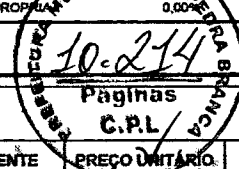
**JOSE WEBEM
MENDES DE
HOLANDA FILHO:**
03169611321

Aprovado e emitido por JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO: 03169611321
DN: CN=JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO, OU=CERTIFICADA, OU=JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321
Razão: Errou o servidor ao gerar o documento
Localização: não localizada
Assinatura aqui
Data: 2023-02-02 11:17:51
Fonte: Rascal Versão 9.8.0

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil
ARAÚJO
ARAÚJO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAÚJO BATALHA <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</small>	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 01/02/2023	BDI : 29,76%
	LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			SEINFRA	03,85%
			SINAPI	47,76%
			PRÓPRIA	0,00%
			PROPRIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	47,46%
				05/2021
				05/2022



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6706
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL Material:					108,3341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL Mão de Obra:					28,0000
VALOR:					136,33

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	67,5300	135,0600
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6200	2,4800
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2300	4,9200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					142,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	15,0900	60,3600
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	22,3700	89,4800
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	27,3100	136,5500
TOTAL Mão de Obra:					286,3900
VALOR:					428,85

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9478 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	774,5700	774,5700
TOTAL Material:					774,5700
VALOR:					774,57

1.4. C4992 - MOBILIZAÇÃO 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	262,7800	3,2848
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,2848
VALOR:					3,28

* H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAÚJO BATALHA <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</small>	OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL		DATA: 01/02/2023		BDI: 29,76%
	LOCAL: VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL		FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0 00%	0,00%

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	262,7800	3,2848
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2848
VALOR:						3,28



**PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAÚJO:**
04232923314

Assinado eletronicamente por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO, 04232923314, DN: C=BR, O=C=CP=Brasil, OU=ACERTIFICADA MBRAS, CN=C=CP=Brasil, DN=30148504000102, OU=Prefeitura Municipal de Pedra Branca, CN=Paulo Henrique Sousa de Araujo, DN=04232923314
 Razão: Em nome e em nome deste documento
 Localização: sem localização de assinatura
 Data: 2023-02-02 11:14:48
 Função: Assinador Verificador

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal

**JOSE WEBEM
MENDES DE
HOLANDA FILHO:**
03169611321

Assinado eletronicamente por JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO, 03169611321, DN: C=BR, O=C=CP=Brasil, OU=ACERTIFICADA MBRAS, CN=C=CP=Brasil, DN=30148504000102, OU=Prefeitura Municipal de Pedra Branca, CN=Jose Webem Mendes de Holanda Filho, DN=03169611321
 Razão: Em nome e em nome deste documento
 Localização: sem localização de assinatura
 Data: 2023-02-02 11:14:35
 Função: Assinador Verificador

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE N° 49586/D
 Eng. Civil
 ARAÚJO
 ARAÚJO



ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA: 01/02/2023	BDI: 29,76%		
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					05/2021
					05/2022

COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600 ALMOXARIFE	SEINFRA	MÉS	0,05250013	3.210,05	168,53
18599 APONTADOR	SEINFRA	MÉS	0,07000017	3.202,94	224,21
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,04550011	5.282,03	240,33
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,01400003	13.063,01	182,88
18617 VIGIA	SEINFRA	MÉS	0,07000017	2.652,16	185,65
TOTAL Mão de Obra:					1.001,60
VALOR:					1.001,60

**PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAÚJO:**

04232923814

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO

CPF.: 042.329.233-14

RG.: 2007028065890 SSP-CE

Representante Legal

Assinado eletronicamente por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO 04232923814
Dir. CUBR. CNICP-Brasil CUNAC
CERTIFICA MINAS v3
CUN-08148004200102
CUN-Validação/Assinatura: CUN-Certificado PF
A1: CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO/04232923814
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização: sem localização de assinatura
Data: 2023-02-02 11:15:22
Fazt Reside Versão: 8.8.0



JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO

CPF: 031.696.113-21

CREA-CE N° 49586/D

Eng. Civil
ARAÚJO
ARAÚJO

**JOSE
WEBEM
MENDES
DE
HOLANDA
FILHO:**
0316961132
1

Assinado eletronicamente por JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO 03169611321
Dir. CUBR. CNICP-Brasil CUNAC
CERTIFICA MINAS v3
CUN-08148004200102
CUN-Validação/Assinatura: CUN-Certificado PF
A1: CN=JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO/03169611321
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização: sem localização de assinatura
Data: 2023-02-02 11:15:12
Fazt Reside Versão: 8.8.0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 01/02/2023	BDI : 29,76%	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL: VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%	83,55%	47,46%	05/2022
	PRÓPRIA 0,00%	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.413,36	48,41 % 11.818,51	8,60 % 2.099,55	8,60 % 2.099,55	8,60 % 2.099,55	8,60 % 2.099,55	8,60 % 2.099,55	8,59 % 2.097,10	100,00 % 24.413,36
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.629.036,71	12,60 % 453.629,59	16,00 % 544.355,51	14,60 % 526.210,32	14,60 % 526.210,32	14,60 % 526.210,32	14,60 % 526.210,32	14,60 % 526.210,33	100,00 % 3.629.036,71
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	129.968,00	12,60 % 16.246,00	15,00 % 19.495,20	14,50 % 18.845,36	14,50 % 18.845,36	14,50 % 18.845,36	14,50 % 18.845,36	14,50 % 18.845,36	100,00 % 129.968,00
		3.783.418,07	481.694,10	1.047.644,36	1.594.799,59	2.141.954,82	2.689.110,05	3.236.265,28	3.783.418,07	3.783.418,07

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal

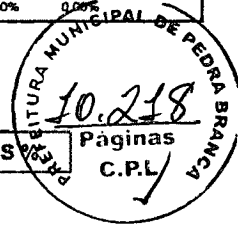
JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE N° 49586/D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 01/02/2023	BDI : 29,76%
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021
			05/2022



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

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

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

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

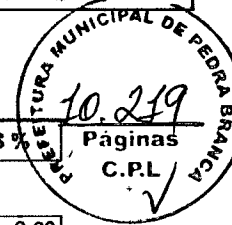
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 01/02/2023	BDI : 29,76%		
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021
					05/2022



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	Séguro 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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

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

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

A + B + C + D

PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAÚJO:
04232923314

Assinado digitalmente por PAULO
HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO
04232923314
DN: C=BR, O=CNP-Brasilia, OU=CC
CERTIFICADA MPAS v3,
OU=Videconferencia,
OU=Certificado PF A1, CN=PAULO
HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO,
04232923314
Razão: Eu sou o autor desse
documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2023-02-02 11:17:15
Fonte Raiz: Versão: 9.8.0

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF.: 042.329.233-14
RG.: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal



JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO

CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D

Eng. Civil
ARAÚJO
ARAÚJO

JOSE
WEBEM
MENDES DE
HOLANDA
FILHO:
0316961132
1

Assinado digitalmente por
JOSE WEBEM MENDES DE
HOLANDA FILHO
03169611321
DN: C=BR, O=CNP-Brasilia,
OU=CC CERTIFICADA MPAS
v3, OU=Certificado PF A1,
OU=Videconferencia,
OU=Certificado PF A1,
CN=JOSE WEBEM MENDES
DE HOLANDA FILHO,
03169611321
Razão: Eu sou o autor desse
documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2023-02-02 11:17:32
Fonte Raiz: Versão: 9.8.0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA : 01/02/2023	BDI : 29,76%																					
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</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	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																							



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	6,85

S+G	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,74
L	LUCRO	8,29
	TOTAL	9,03

I	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 29,76%

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

**PAULO
HENRIQUE
SOUSA DE
ARAÚJO:
04232923314**

Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO, 04232923314. DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC, CERTIFICAÇÃO SIGMA v3, ou=35148905091192, OU=Videoconferencia OU=Certificado PF A1, CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO 04232923314. Razão: Eu sou o autor deste documento. Localização: sua localização de assinatura local. Data: 2023.02.02 11:12:29. Fonte: Reader Versão: 9.8.0

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF.: 042.329.233-14
RG.: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal

**JOSE WEBEM
MENDES DE
HOLANDA FILHO:
03169611321**

Assinado digitalmente por JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO, 03169611321. DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC, CERTIFICAÇÃO SIGMA v3, ou=35148905091192, OU=Videoconferencia OU=Certificado PF A1, CN=JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO 03169611321. Razão: Eu sou o autor deste documento. Localização: sua localização de assinatura local. Data: 2023.02.02 11:12:11. Fonte: Reader Versão: 9.8.0

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE N° 49586/D
Eng. Civil
ARAÚJO
ARAÚJO