

CARTA DE PROPOSTA



De Massapê (Ce), Para PEDRA BRANCA/CE/CE

CÂMARA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

OBRA: 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.

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 4.158.811,53 (Quatro Milhões Cento e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Onze reais e Cinquenta e Três centavos), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM DESCRIÇÃO

VALOR PROPOSTO PRAZO DE EXECUÇÃO
R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR PROPOSTO	PRAZO DE EXECUÇÃO
01.	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\$ 4.158.811,53	de acordo com o edital

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço,

L B CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76

AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

CARTA DE PROPOSTA



De Massapê (Ce), Para PEDRA BRANCA/CE

CÂMARA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

OBRA: 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.

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUCOES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 4.158.811,53 (Quatro Milhões Cento e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Onze reais e Cinquenta e Três centavos), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM DESCRIÇÃO

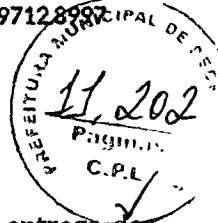
VALOR PROPOSTO PRAZO DE EXECUÇÃO
R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR PROPOSTO	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	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\$ 4.158.811,53	de acordo com o edital.

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço,

L B CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76.

AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE. CEP:62.140-000



O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

OPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

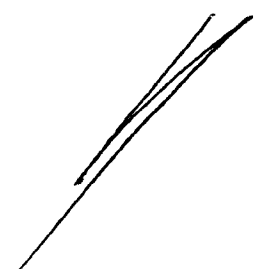
LB. CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB. CONSTRUÇÕES EIRELI

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682









11



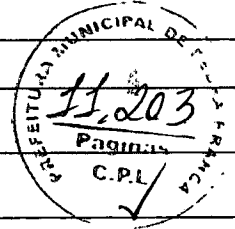


RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



CÓDIGO DESCRIÇÃO

PREÇO TOTAL

%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.647,55	0,64
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.987.754,9	95,89
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	144.409,00	3,47

VALOR COM BDI: 4.158.811,53 100,00

Quatro Milhões Cento e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Onze reais e Cinquenta e Três centavos

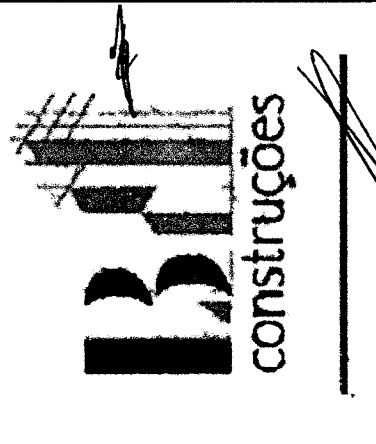
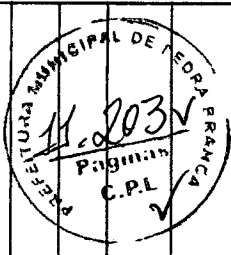
LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
NF 029.340.993-50

ES EIRELI
LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Sá Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 10/02/2023

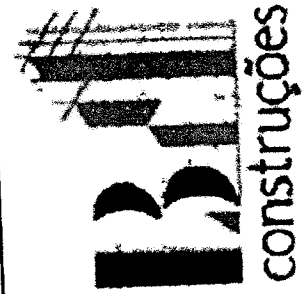
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	148,97	44,33	193,30	1.933,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,66	473,88	141,03	614,91	2.250,57
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	842,56	250,75	1.093,31	8.746,48
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	3,58	1,07	4,65	6.858,75
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	3,58	1,07	4,65	6.858,75
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	36.600,00	0,07	0,02	0,09	3.294,00
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	12.200,00	59,70	17,77	77,47	945.134,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.768,00	55,00	16,37	71,37	1.125.362,1
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.172,00	36,23	10,78	47,01	807.255,72
2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	18,90	5,62	24,52	294,24
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	222.356,3	2,58	0,77	3,35	744.893,74
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	1,04	0,31	1,35	30.518,41

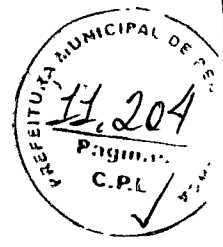
DATA: 10/02/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA



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
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM.BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM.BDI		
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7.495,12	28,31	8,43	36,74	275.370,71	
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36.600,00	1,17	0,35	1,52	55.632,00	
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									144.409,00
3.1	COMP(01)	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composiç	%	100,00	1.112,89	331,20	1.444,09	144.409,00	
									VALOR COM BDI: 4.198.011,53	
									Quatro Milhões-Cento e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Onze reais e Cinquenta e Três centavos	



LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREIA 065557682

(Handwritten signatures and marks)

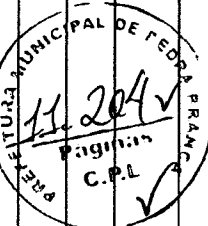
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



BBI
construções



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFR A	M2	10,00	31,10	117,87	0,00	0,00	193,30	1.933,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFR A	HA	3,66	354,56	119,32	0,00	0,00	614,91	2.250,57
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	SEINFR A	MÊS	8,00	0,00	842,56	0,00	0,00	1.093,31	8.746,48
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFR A	KM	1.475,00	0,28	3,30	0,00	0,00	4,65	6.858,75
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFR A	KM	1.475,00	0,28	3,30	0,00	0,00	4,65	6.858,75
2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL											
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFR A	M2	36.600,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,09	3.294,00
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA. EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFR A	M	12.200,00	29,93	29,77	0,00	0,00	77,47	945.134,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFR A	M2	15.768,00	23,43	31,57	0,00	0,00	71,37	1.125.362,1
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFR A	M2	17.172,00	16,75	19,48	0,00	0,00	47,01	807.255,72
2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFR A	M	12,00	9,76	9,13	0,00	0,01	24,52	294,24
2.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM 0,77	SINAPI	M3XKM	222.356,3	0,25	1,26	0,95	0,12	3,35	744.893,74
										3.987.754,9	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 10/02/2023

OBRA: 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

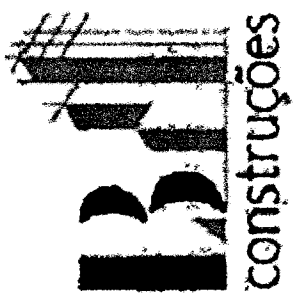
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

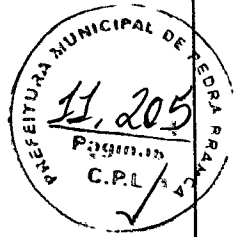


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										
2.7	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	22.606,23	0,10	0,51	0,38	1,35	30.518,41
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFR A	M3	7.495,12	5,08	23,23	0,00	8,43	275.370,71
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFR A	M2	36.600,00	1,17	0,00	0,00	1,52	55.632,00
3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
3.1	COMP(01)	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	1.112,89	0,00	0,00	4.731,36	144.409,00
										VALOR COM FDI: 4.158.811,53

Quatro Milhões, Cento e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Onze reais e Três centavos

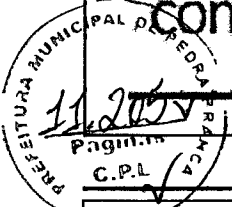
LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo dos Anjos Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 061558768Z



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023



OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.

1.1. 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	34,84	35,54
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,47	24,47
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,35	55,58
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,21	22,28
TOTAL Material:					117,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10

VALOR:	148,97
VALOR SEM ENCARGOS:	128,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR MÃO DE OBRA:	31,10
VALOR MATERIAL:	117,87
VALOR BDI (29.76%):	44,33
VALOR COM BDI:	193,30
QUANTIDADE:	10,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,83	147,66
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,67	2,68
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,33	5,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					155,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
TOTAL Mão de Obra:					318,22

VALOR:	473,88
VALOR SEM ENCARGOS:	270,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	203,61
VALOR MÃO DE OBRA:	354,56
VALOR MATERIAL:	119,32
VALOR BDI (29.76%):	141,03
VALOR COM BDI:	614,91
QUANTIDADE:	3,66

Handwritten signature/initials.

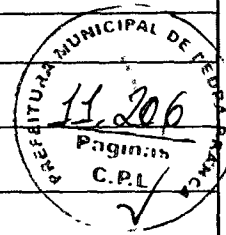
Handwritten signature/initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



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
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	842,56	842,56

TOTAL Material: 842,56

VALOR: 842,56

VALOR SEM ENCARGOS: 842,56

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 842,56

VALOR BDI (29,76%): 250,75

VALOR COM BDI: 1.093,31

QUANTIDADE: 8,00

H

1.4. C4992 MOBILIZAÇÃO 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	286,35	3,58

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,58

VALOR: 3,58

VALOR SEM ENCARGOS: 3,42

VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,16

VALOR MÃO DE OBRA: 0,28

VALOR MATERIAL: 3,30

VALOR BDI (29,76%): 1,07

VALOR COM BDI: 4,65

QUANTIDADE: 1.475,00

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

P

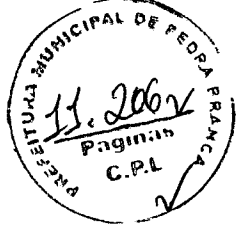


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,35	3,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,58
VALOR:					3,58
VALOR SEM ENCARGOS:					3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,16
VALOR MÃO DE OBRA:					0,28
VALOR MATERIAL:					3,30
VALOR BDI (29.76%):					1,07
VALOR COM BDI:					4,65
QUANTIDADE:					1.475,00



2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,37	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:					0,01
VALOR:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,01
VALOR MÃO DE OBRA:					0,02
VALOR MATERIAL:					0,05
VALOR BDI (29.76%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09
QUANTIDADE:					36.600,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18567 EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	46,06	3,07
TOTAL Material:					3,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,77	1,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	15,55	2,07
TOTAL Mão de Obra:					3,46

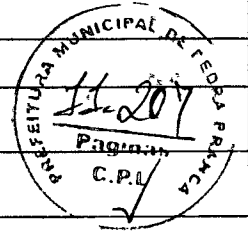
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,49	3,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20-MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	410,81	35,74
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	41,21	2,47
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	134,84	11,73
TOTAL Serviço:						53,17

VALOR:	59,70
VALOR SEM ENCARGOS:	40,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,97
VALOR MÃO DE OBRA:	29,93
VALOR MATERIAL:	29,77
VALOR BDI (29.76%):	17,77
VALOR COM BDI:	77,47
QUANTIDADE:	12.200,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,97	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,70	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,03	

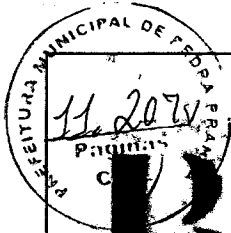
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,60	8,94
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,67	9,70
TOTAL Material:					18,64	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					15,56	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	436,60	18,77
TOTAL Serviço:					18,77	

VALOR:	55,00
VALOR SEM ENCARGOS:	40,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,83
VALOR MÃO DE OBRA:	23,43
VALOR MATERIAL:	31,57
VALOR BDI (29.76%):	16,37
VALOR COM BDI:	71,37
QUANTIDADE:	15.768,00

H



construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,97	1,20
10726	COMPACTADOR-LISO TANDEM-AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,70	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,03

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA.VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,60	8,94
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,67	9,70
TOTAL Material:					18,64	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					15,56	

VALOR:	36,23
VALOR SEM ENCARGOS:	25,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,51
VALOR MÃO DE OBRA:	16,75
VALOR MATERIAL:	19,48
VALOR BDI (29.76%):	10,78
VALOR COM BDI:	47,01
QUANTIDADE:	11.72,00

2.5. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,91	8,91
TOTAL Material:					8,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:					7,79	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,28	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:					2,20	

VALOR:	18,90
VALOR SEM ENCARGOS:	12,77

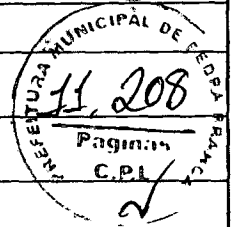


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,13
VALOR MÃO DE OBRA:	9,76
VALOR MATERIAL:	9,13
VALOR BDI (29.76%):	5,62
VALOR COM BDI:	24,52
QUANTIDADE:	12,00

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	FONTE	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	43,01	0,26
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	167,23	2,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,58

VALOR:	2,58
VALOR SEM ENCARGOS:	2,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,12
VALOR MÃO DE OBRA:	0,25
VALOR MATERIAL:	1,26
VALOR BDI (29.76%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,35
QUANTIDADE:	222.356,34

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	FONTE	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	43,01	0,10
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	167,23	0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,04

VALOR:	1,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,99
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,05
VALOR MÃO DE OBRA:	0,10
VALOR MATERIAL:	0,51
VALOR BDI (29.76%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,35

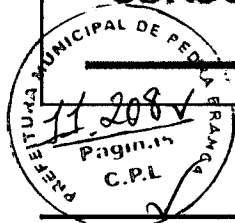
H

/

/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023



OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.

QUANTIDADE: 22.606,23

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	127,41	28,31
-------	--------------------------------	---------	---	------------	--------	-------

TOTAL Equipamento Custo Horário: 28,31

VALOR: 28,31

VALOR SEM ENCARGOS: 25,43

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,88

VALOR MÃO DE OBRA: 5,08

VALOR MATERIAL: 23,23

VALOR BDI (29.76%): 8,43

VALOR COM BDI: 36,74

QUANTIDADE: 7.495,12

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
-------	----------	---------	---	------------	-------	------

TOTAL Mão de Obra: 1,17

VALOR: 1,17

VALOR SEM ENCARGOS: 0,41

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,76

VALOR MÃO DE OBRA: 1,17

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (29.76%): 0,35

VALOR COM BDI: 1,52

QUANTIDADE: 36.600,00

3.1. COMP(01) ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,75000000	3.566,72	2.675,04
-------	------------	---------	-----	------------	----------	----------

18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	3.558,82	3.558,82
-------	-----------	---------	-----	------------	----------	----------

18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,65000000	5.868,92	3.814,80
-------	-----------------------------------	---------	-----	------------	----------	----------

18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	14.514,46	2.902,89
-------	-------------------	---------	-----	------------	-----------	----------

18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	1,00000000	2.946,84	2.946,84
-------	-------	---------	-----	------------	----------	----------

TOTAL Mão de Obra: 15.898,39

VALOR: 1.112,89

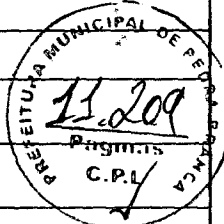
VALOR SEM ENCARGOS: 8.628,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



VALOR ENCARGOS (47.76%):	7.269,81
VALOR MÃO DE OBRA:	1.112,89
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (29.76%):	4.731,36
VALOR COM BDI:	1.444,09
QUANTIDADE:	100,00

HL

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
[Signature]
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
[Signature]
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

4

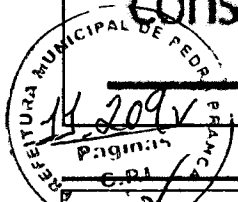
7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023



OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84
VALOR:					134,84
VALOR SEM ENCARGOS:					49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):					85,37
VALOR MÃO DE OBRA:					134,84
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (29.76%):					40,13
VALOR COM BDI:					174,97
QUANTIDADE:					1.061,40

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:					200,75
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,43	9,03
TOTAL Serviço:					9,03
VALOR:					365,28
VALOR SEM ENCARGOS:					263,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					101,44
VALOR MÃO DE OBRA:					156,88
VALOR MATERIAL:					208,40
VALOR BDI (29.76%):					108,71
VALOR COM BDI:					473,99
QUANTIDADE:					0,01

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

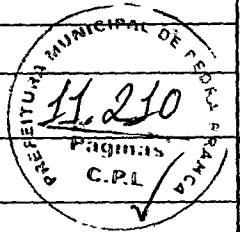
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,98	44,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



12702 JUROS

SEINFRA

H

4,95120000

0,98

4,85

TOTAL Material:

74,82

VALOR: 74,82

VALOR SEM ENCARGOS: 60,40

VALOR ENCARGOS (83,85%): 14,42

VALOR MÃO DE OBRA: 25,30

VALOR MATERIAL: 49,52

VALOR BDI (29,76%): 22,27

VALOR COM BDI: 97,09

QUANTIDADE: 0,00

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	12,53	12,53
TOTAL Mão de Obra:					12,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,05

VALOR: 17,93

VALOR SEM ENCARGOS: 12,20

VALOR ENCARGOS (83,55%): 5,73

VALOR MÃO DE OBRA: 12,58

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (29,76%): 5,34

VALOR COM BDI: 23,27

QUANTIDADE: 4.605,74

H

12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBRA:	GONTRATAÇÃO 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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



I2548 OPERADOR DE BETONEIRA

SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:				18,74
VALOR:				18,74
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR MÃO DE OBRA:				18,74
VALOR MATERIAL:				0,00
VALOR BDI (29.76%):				5,58
VALOR COM BDI:				24,32
QUANTIDADE:				757,84

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18
VALOR:					18,18
VALOR SEM ENCARGOS:					6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,40
VALOR MÃO DE OBRA:					18,18
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (29.76%):					5,41
VALOR COM BDI:					23,59
QUANTIDADE:					7,32

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

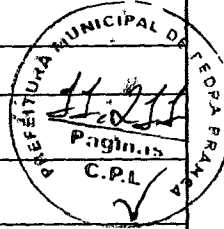
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,98	0,77
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,98	0,08
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,98	0,48
TOTAL Material:					1,33
VALOR:					1,33
VALOR SEM ENCARGOS:					1,33
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					1,33
VALOR BDI (29.76%):					0,40
VALOR COM BDI:					1,73
QUANTIDADE:					14,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98	43,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98	4,33
TOTAL Material:						75,60
VALOR:						75,60
VALOR SEM ENCARGOS:						60,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,40
VALOR MÃO DE OBRA:						27,45
VALOR MATERIAL:						48,15
VALOR BDI (29.76%):						22,50
VALOR COM BDI:						98,10
QUANTIDADE:						0,00

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

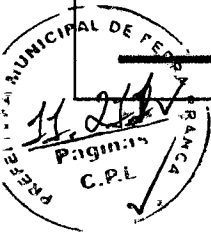
Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,00	108,00
TOTAL Material:						108,00
VALOR:						108,00
VALOR SEM ENCARGOS:						108,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						108,00
VALOR BDI (29.76%):						32,14
VALOR COM BDI:						140,14
QUANTIDADE:						0,00

H

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:						27,45
VALOR:						27,45
VALOR SEM ENCARGOS:						12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,40
VALOR MÃO DE OBRA:						27,45
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (29.76%):						8,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
		10/02/2023
OBRA:	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	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.	



VALOR COM BDI: 35,62
QUANTIDADE: 10,17

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,00	93,00
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,98	44,67
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,98	4,85
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,98	67,00
TOTAL Material:					234,82

VALOR: 234,82
VALOR SEM ENCARGOS: 220,40
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR MÃO DE OBRA: 25,30
VALOR MATERIAL: 209,52
VALOR BDI (29.76%): 69,88
VALOR COM BDI: 304,70
QUANTIDADE: 0,00

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR: 22,87
VALOR SEM ENCARGOS: 9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,97
VALOR MÃO DE OBRA: 22,87
VALOR MATERIAL: 0,00
VALOR BDI (29.76%): 6,81
VALOR COM BDI: 29,68
QUANTIDADE: 1.665,42

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

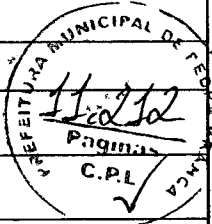
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	12,53	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023



VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,02
VALOR MÃO DE OBRA:	0,05
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (29.76%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
QUANTIDADE:	4.605,74

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,2500000	4,00	93,00
TOTAL Material:					93,00

VALOR:	93,00
VALOR SEM ENCARGOS:	93,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	93,00
VALOR BDI (29.76%):	27,68
VALOR COM BDI:	120,68
QUANTIDADE:	0,00

HP

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,04	3,85
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,82	0,05
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,82	3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra:					0,43

VALOR:	7,43
VALOR SEM ENCARGOS:	6,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR MÃO DE OBRA:	1,13
VALOR MATERIAL:	6,30
VALOR BDI (29.76%):	2,21
VALOR COM BDI:	9,64
QUANTIDADE:	0,01

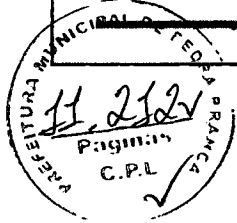


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,93	17,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,57	18,57
91402 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,88	2,88
7059 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,63	3,63
7060 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,37	33,37
7061 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	90,85	90,85

TOTAL Serviço: 149,30

VALOR: 167,23

VALOR SEM ENCARGOS: 161,49

VALOR ENCARGOS (83,55%): 5,74

VALOR MÃO DE OBRA: 12,58

VALOR MATERIAL: 90,85

VALOR BDI (29,76%): 49,77

VALOR COM BDI: 217,00

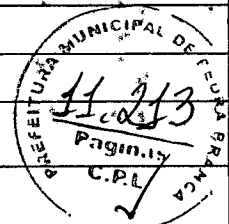
QUANTIDADE: 3.217,35

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,40	54,40
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,98	19,37
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,98	1,72
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,98	29,05
TOTAL Material:					127,41

VALOR:	127,41
VALOR SEM ENCARGOS:	114,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR MÃO DE OBRA:	22,87
VALOR MATERIAL:	104,54
VALOR BDI (29.76%):	37,92
VALOR COM BDI:	165,33
QUANTIDADE:	1.665,42

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:				25,30	

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR MÃO DE OBRA:	25,30
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (29.76%):	7,53
VALOR COM BDI:	32,83
QUANTIDADE:	329,40

H

7060 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 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006490	52.749,61	4,48
00037752 CAMINHAO 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)	SINAPI	UN	0,00006420	450.075,39	28,89
TOTAL Equipamento:				33,37	

VALOR:	33,37
VALOR SEM ENCARGOS:	33,37

[Handwritten signature]

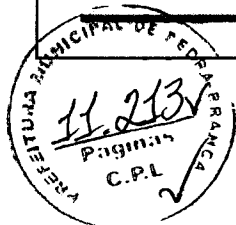
[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (29.76%):	9,93
VALOR COM BDI:	43,30
QUANTIDADE:	3.217,35

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR MÃO DE OBRA:	18,74
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (29.76%):	5,58
VALOR COM BDI:	24,32
QUANTIDADE:	1.647,00

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR MÃO DE OBRA:	22,87
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (29.76%):	6,81
VALOR COM BDI:	29,68
QUANTIDADE:	36,88

I0682 BÊTONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

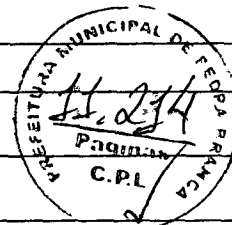
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,98	2,22
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,98	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023



OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



12703 MANUTENÇÃO

SEINFRA

H 1,19230000 0,98 1,17
TOTAL Material: 22,24

VALOR: 22,24
VALOR SEM ENCARGOS: 10,81
VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,43
VALOR MÃO DE OBRA: 18,74
VALOR MATERIAL: 3,50
VALOR BDI (29,76%): 6,62
VALOR COM BDI: 28,86
QUANTIDADE: 757,84

7058 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 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	52.749,61	3,18
00037752	CAMINHAO 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)	SINAPI	UN	0,00003420	450.075,39	15,39
TOTAL Equipamento:						18,57

VALOR: 18,57
VALOR SEM ENCARGOS: 18,57
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR MÃO DE OBRA: 0,00
VALOR MATERIAL: 0,00
VALOR BDI (29,76%): 5,53
VALOR COM BDI: 24,10
QUANTIDADE: 4.605,74

HP

C0842 CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,24	15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,08	56,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,55	184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,35	60,48
TOTAL Material:					301,63	

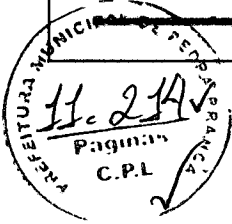
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023



TOTAL Mão de Obra:	93,30
VALOR:	410,81
VALOR SEM ENCARGOS:	342,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR MÃO DE OBRA:	106,68
VALOR MATERIAL:	304,13
VALOR BDI (29.76%):	76
VALOR COM BDI:	533,07
QUANTIDADE:	1.061,40

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	1,21600000	66,08	80,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:				281,10

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:				155,50

VALOR:	436,60
VALOR SEM ENCARGOS:	335,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	62
VALOR MÃO DE OBRA:	155,50
VALOR MATERIAL:	281,10
VALOR BDI (29.76%):	129,93
VALOR COM BDI:	566,53
QUANTIDADE:	678,02

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:				41,21

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR MÃO DE OBRA:	41,21
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (29.76%):	12,26
VALOR COM BDI:	53,47

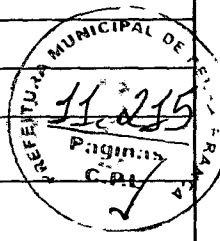
(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023



OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



QUANTIDADE: 732,24

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	134,80	134,80
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,98	50,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,98	3,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,98	75,13
TOTAL Material:						286,35

VALOR: 286,35
VALOR SEM ENCARGOS: 273,38
VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,97
VALOR MÃO DE OBRA: 22,87
VALOR MATERIAL: 263,48
VALOR BDI (29.76%): 85,22
VALOR COM BDI: 371,57
QUANTIDADE: 36,88

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,41	48,41
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,98	3,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,98	0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,98	3,50
TOTAL Material:						73,83

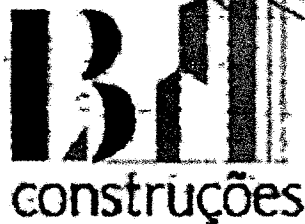
VALOR: 73,83
VALOR SEM ENCARGOS: 62,43
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,40
VALOR MÃO DE OBRA: 18,18
VALOR MATERIAL: 55,65
VALOR BDI (29.76%): 21,97
VALOR COM BDI: 95,80
QUANTIDADE: 7,32

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023



OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPÔSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.

I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,00	108,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,98	55,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,98	4,93
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,98	83,29

TOTAL Material: 277,04

VALOR: 277,04

VALOR SEM ENCARGOS: 262,62

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

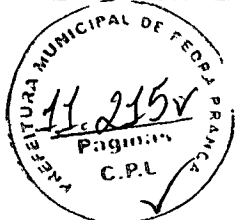
VALOR MÃO DE OBRA: 25,30

VALOR MATERIAL: 251,74

VALOR BDI (29.76%): 82,45

VALOR COM BDI: 359,49

QUANTIDADE: 0,00



I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,98	48,41

TOTAL Material: 48,41

VALOR: 48,41

VALOR SEM ENCARGOS: 48,41

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 48,41

VALOR BDI (29.76%): 14,41

VALOR COM BDI: 62,82

QUANTIDADE: 7,32

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,00	2,40

TOTAL Material: 2,40

VALOR: 2,40

VALOR SEM ENCARGOS: 2,40

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 2,40

VALOR BDI (29.76%): 0,71

Handwritten signature and scribbles

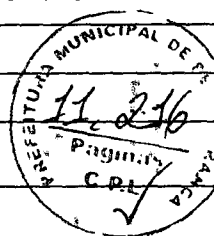
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023



OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



VALOR COM BDI: 3,11
QUANTIDADE: 1.647,00

12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,00	134,80
TOTAL Material:					134,80
VALOR:					134,80
VALOR SEM ENCARGOS:					134,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					134,80
VALOR BDI (29,76%):					40,12
VALOR COM BDI:					174,92
QUANTIDADE:					36,88

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,98	0,39
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,98	0,04
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,98	0,24
TOTAL Material:					0,67
VALOR:					0,67
VALOR SEM ENCARGOS:					0,67
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					0,67
VALOR BDI (29,76%):					0,20
VALOR COM BDI:					0,87
QUANTIDADE:					14,64

H

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,40	26,40
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,98	14,85
12702 JURÓS	SEINFRA	H	1,33000000	0,98	1,30
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,98	14,85

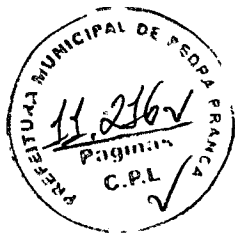
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023



OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



TOTAL Material: 82,70

VALOR:	82,70
VALOR SEM ENCARGOS:	68,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR MÃO DE OBRA:	25,30
VALOR MATERIAL:	57,40
VALOR BDI (29.76%):	10,31
VALOR COM BDI:	107,31
QUANTIDADE:	329,40

91402 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	52.749,61	0,31
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)	SINAPI	UN	0,00000570	450.075,39	2,57
TOTAL Equipamento:					2,88

VALOR:	2,88
VALOR SEM ENCARGOS:	2,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (29.76%):	0,86
VALOR COM BDI:	3,74
QUANTIDADE:	4.605,74

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

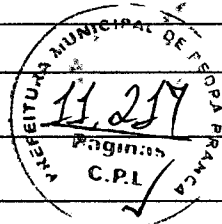
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 ÓLEO, DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,00	84,00
TOTAL Material:					84,00

VALOR:	84,00
VALOR SEM ENCARGOS:	84,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	84,00
VALOR BDI (29.76%):	25,00
VALOR COM BDI:	109,00
QUANTIDADE:	10,17

[Handwritten signatures and initials]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.

**I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)**

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,00	84,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98	43,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98	4,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,98	54,77
TOTAL Material:						214,37
VALOR:						214,37
VALOR SEM ENCARGOS:						198,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,40
VALOR MÃO DE OBRA:						27,45
VALOR MATERIAL:						186,92
VALOR BDI (29.76%):						63,80
VALOR COM BDI:						278,17
QUANTIDADE:						10,17

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2709	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,40	2,40
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,98	1,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,98	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,98	1,54
TOTAL Material:						23,97
VALOR:						23,97
VALOR SEM ENCARGOS:						12,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR MÃO DE OBRA:						18,74
VALOR MATERIAL:						5,23
VALOR BDI (29.76%):						7,13
VALOR COM BDI:						31,10
QUANTIDADE:						1.647,00

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

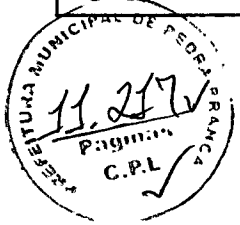
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 10/02/2023



OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



TOTAL Mão de Obra: 25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR MÃO DE OBRA:	25,30
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (29.76%):	7,53
VALOR COM BDI:	32,83
QUANTIDADE:	0,00

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,00	54,40
TOTAL Material:					54,40

VALOR:	54,40
VALOR SEM ENCARGOS:	54,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	54,40
VALOR BDI (29.76%):	16,19
VALOR COM BDI:	70,59
QUANTIDADE:	1,000,42

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR MÃO DE OBRA:	25,30
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (29.76%):	7,53
VALOR COM BDI:	32,83
QUANTIDADE:	0,00

f *H*

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



12706 OLEO DIESEL

SEINFRA

L	6,60000000	4,00	26,40
TOTAL Material:			26,40
VALOR:			26,40
VALOR SEM ENCARGOS:			26,40
VALOR ENCARGOS:			0,00
VALOR MÃO DE OBRA:			0,00
VALOR MATERIAL:			26,40
VALOR BDI (29.76%):			7,86
VALOR COM BDI:			34,26
QUANTIDADE:			329,40

7061 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	6,67	90,85
TOTAL Material:					90,85
VALOR:					90,85
VALOR SEM ENCARGOS:					90,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					90,85
VALOR BDI (29.76%):					27,04
VALOR COM BDI:					117,89
QUANTIDADE:					3.217,35

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13	0,34
TOTAL Material:					0,34
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15

H

[Handwritten signature]

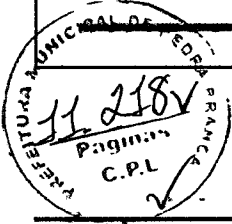
VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR MÃO DE OBRA:	4,15
VALOR MATERIAL:	0,34
VALOR BDI (29.76%):	1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



VALOR COM BDI: 5,83
QUANTIDADE: 8.787,00

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,93	17,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,93

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,57	18,57
91402 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,88	2,88
7059 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,63	3,63
TOTAL Serviço:					25,08

VALOR: 43,01
VALOR SEM ENCARGOS: 37,27
VALOR ENCARGOS (83.55%): 5,74
VALOR MÃO DE OBRA: 58
VALOR MATERIAL: 0,00
VALOR BDI (29.76%): 12,80
VALOR COM BDI: 55,81
QUANTIDADE: 1.388,39

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,98	55,52
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,98	4,93
TOTAL Material:					85,75

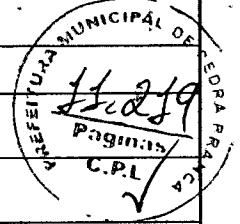
VALOR: 85,75
VALOR SEM ENCARGOS: 71,33
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR MÃO DE OBRA: 25,30
VALOR MATERIAL: 60,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



VALOR BDI (29.76%): 25,52
VALOR COM BDI: 111,27
QUANTIDADE: 0,00

7059 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 - JUROS. AF 06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	52.749,61	0,39
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	450.075,39	3,24

TOTAL Equipamento: 3,63

VALOR: 3,63
VALOR SEM ENCARGOS: 3,63
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR MÃO DE OBRA: 0,00
VALOR MATERIAL: 0,00
VALOR BDI (29.76%): 1,08
VALOR COM BDI: 4,71
QUANTIDADE: 4.605,74

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615387682

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 10/02/2023

OBRA: 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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE FEVEREIRO DE 2023.



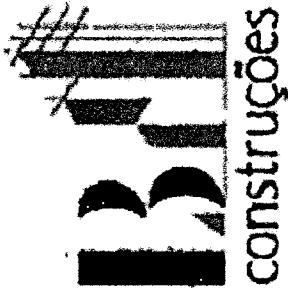
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL.
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		15.768,00	71,37	1.125.362,16			A
C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa		12.200,00	77,47	945.134,00			A
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		17.172,00	47,01	807.255,72			B
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		222.356,34	3,35	744.893,74			C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM		7.495,12	36,74	275.370,71			C
COMP(0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		100,00	1.444,09	144.409,00			C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		36.600,00	1,52	55.632,00			C
97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		22.606,23	1,35	30.518,41			C
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		8,00	1.093,31	8.746,48			C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		1.475,00	4,65	6.858,75			C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		1.475,00	4,65	6.858,75			C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA		36.600,00	0,09	3.294,00			C

[Handwritten Signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 10/02/2023

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
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

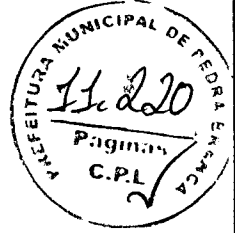


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		3,66	614,91	2.250,57			C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		10,00	193,30	1.933,00			C
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA		12,00	24,52	294,24			C

Subtotal até 100,00% 4.158.811,53
 Outros 0,00
 Valor total do Orçamento 4.158.811,53

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Barbosa Sales
 EMPRESÁRIO CIVIL
 CPF: 0615597682



(Handwritten mark)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 10/02/2023

OBRA: 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

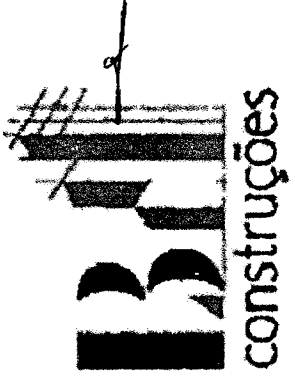
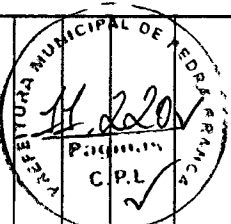
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE FEVEREIRO DE 2023.



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.647,55	48,41 % 12.900,08	8,60 % 2.291,69	8,60 % 2.291,69	8,60 % 2.291,69	8,60 % 2.291,69	8,60 % 2.291,69	8,59 % 2.289,02	100,00 % 26.647,55
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.987.754,98	12,50 % 498.469,37	15,00 % 598.163,25	14,50 % 578.224,47	14,50 % 578.224,47	14,50 % 578.224,47	14,50 % 578.224,47	14,50 % 578.224,48	100,00 % 3.987.754,98
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	144.409,00	12,50 % 18.051,13	15,00 % 21.661,35	14,50 % 20.939,31	14,50 % 20.939,31	14,50 % 20.939,31	14,50 % 20.939,31	14,50 % 20.939,28	100,00 % 144.409,00
		4.158.811,53	529.420,58	622.116,29	601.455,47	601.455,47	601.455,47	601.455,47	601.452,78	4.158.811,53
			529.420,58	1.151.536,87	1.752.992,34	2.354.447,81	2.955.903,28	3.557.358,75	4.158.811,53	

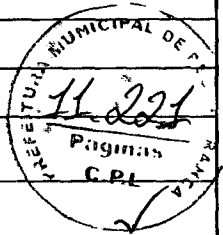
(Handwritten signature)

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo dos Freitos Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0665387682

**COMPOSIÇÃO DO BDI**DATA :
10/02/2023

OBRA:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0017/2023 - CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	10 DE FEVEREIRO DE 2023.



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,85
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,29
	TOTAL	9,03
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 29,76%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615567682