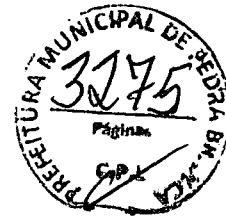


18



À
Prefeitura municipal de Pedra Branca/CE
Comissão Permanente de Licitação,

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº: 023/2022 - TP

Data e Hora de Abertura: 28 DE OUTUBRO DE 2022 – 08:00 HRS
Razão social: FENIX - LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI,
CNPJ: 13.037.186/0001-03
Endereço: Rua Adalberto Correia Lima, nº 274, bairro Tauazinho Tauá –CE –CE, 63660-000
Fone: (88) 9 8146-3510 / (88) 9 9805-1541
BANCO: BANCO DO BRASIL; AGÊNCIA Nº.: 1155-X; CONTA CORRENTE Nº: 36015-5

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS	R\$ 300.544,47
VALOR GLOBAL: R\$ 300.544,47		

VALOR GLOBAL: R\$ 300.544,47 (trezentos mil e quinhentos e quarenta e quatro reais e quarenta e sete centavos)

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (noventa) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O Licitante declara que tem 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 serão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá –CE, CNPJ: 13.037.186/0001-03
Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661



e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. João Ferreira Neto, portador da carteira de identidade nº 20075460640 e do CPF nº 245.257.313-20, como proprietário desta empresa.

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

Já considerados, no momento, todas as despesas, inclusive tributos, taxas, contribuições e demais encargos incidentes direta e indiretamente no objeto deste edital.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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

Tauá/CE 28 de outubro de 2022
Atenciosamente,


João Ferreira Neto
Proprietário

FÊNIX



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA : 07/10/2022	BDI : 26,74%																																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORN</th> <th>VERS</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> <th>RE</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </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>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORN	VERS	HORA	PRE	RE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORN	VERS	HORA	PRE	RE																																		
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																		
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022																																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.																																					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.032,78
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	172,13	1.032,78
2	RUA SÃO FRANCISCO						20.140,87
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	379,56	0,08	30,36
2.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	Composições	M2	341,60	25,16	8.594,66
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	91,02	11.515,85
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO						51.084,72
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	962,70	0,08	77,02
3.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	Composições	M2	866,43	25,16	21.799,38
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	320,90	91,02	29.208,32
4	RUA PROJETADA 91						15.935,11
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	300,30	0,08	24,02
4.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	Composições	M2	270,27	25,16	6.799,99
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,10	91,02	9.111,10
5	RUA MÃE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA						42.957,34
5.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	981,00	0,08	78,48
5.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	Composições	M2	915,60	25,16	23.036,50
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	218,00	91,02	19.842,36
6	RUA JOSÉ VERÔNICA FLOR BEZERRA						142.330,99
6.1	PAVIMENTAÇÃO						132.932,05
6.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.170,00	0,08	253,60
6.1.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	Composições	M2	2.979,80	25,16	74.971,77
6.1.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	634,00	91,02	57.706,68
6.2	DRENAGEM						9.398,94
6.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.834,65	3.669,30
	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	12,00	477,47	5.729,64
7	RUA SANTO ANTÔNIO						17.294,66
7.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	325,92	0,08	26,07
7.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	Composições	M2	293,33	25,16	7.380,18
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	91,02	9.888,41
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						9.768,00
8.1	1000000002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	97,68	9.768,00

VALOR TOTAL: R\$ 339.729,87
 VALOR DE SERVIÇOS: R\$ 237.111,68
 VALOR TOTAL: R\$ 300.524,47
 Itens em Mil Quinhentos e Quarenta e Quatro reais e Centavos São Centavos

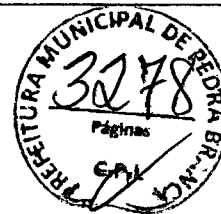

René Eryys L. Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA: 14755



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA : 07/10/2022	BDI : 26,74%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	SBC 2022/09 - Fortaleza	112,76% - 09/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
		SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.032,78	0,34
2	RUA SÃO FRANCISCO	20.140,87	6,70
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO	51.084,72	17,00
4	RUA PROJETADA 91	15.935,11	5,30
5	RUA MÃE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA	42.957,34	14,29
6	RUA JOSÉ VERÔNICA FLOR BEZERRA	142.330,99	47,36
7	RUA SANTO ANTÔNIO	17.294,66	5,75
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.768,00	3,25



VALOR BDI TOTAL: 63.432,94 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 237.111,53

VALOR TOTAL: 300.544,47

Trezentos Mil Quinhentos e Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Sete centavos

René Eriys Lúcia Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA: 14735

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA: 07/10/2022	BDI: 26,74%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	FORTE: SBC	DATA: 2022/09 - Fortaleza
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	UNID: SEINFRA	COEFICIENTE: 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	PREÇO UNITÁRIO: 30,9600	TOTAL: 31,5792
		FORTE: SEINFRA	DATA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
		UNID: L	COEFICIENTE: 83,85%
		PREÇO UNITÁRIO: 21,7400	TOTAL: 21,7400
		FORTE: SICRO	DATA: 2018/11 COM DESONERAÇÃO
		UNID: M	COEFICIENTE: 88,61%
		PREÇO UNITÁRIO: 10,9700	TOTAL: 49,3650
		FORTE: SICRO	DATA: 2022/04 COM DESONERAÇÃO
		UNID: KG	COEFICIENTE: -
		PREÇO UNITÁRIO: 13,5200	TOTAL: 2,0280
		FORTE: SINAPI	DATA: 2022/08 COM DESONERAÇÃO
		UNID: Composição	COEFICIENTE: 83,55%
		PREÇO UNITÁRIO: 0,00%	TOTAL: 0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	30,9600	31,5792
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	21,7400	21,7400
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	10,9700	49,3650
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5200	2,0280
TOTAL Material:					104,7122

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR: 135,81

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	70,1900	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00027778	193,5700	0,0538
TOTAL Equipamento:					0,0538

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086

VALOR: 0,06

2.2. 100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	76,32	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
TOTAL Material:					9,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,34

VALOR: 19,85

2.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	4,4500	2,2250
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	311,1200	24,2674

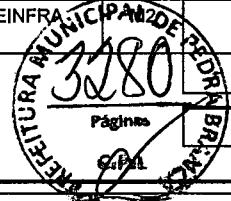
René Eryls Lopes Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA: 14755



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA: 07/10/2022	BDI: 26,74%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	ORÇ. FONTE:	VERSAO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SBC	2022/09 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,76%
			83,85%
			88,81%
			-
			83,55%
			0,00%
			0,00%
			09/2022
			05/2021
			03/2017
			07/2022
			09/2022

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M3	0,40000000	107,8500	43,1400
TOTAL Serviço:						71,8165
VALOR:						71,82



3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,1900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	193,5700	0,0538
TOTAL Equipamento:					0,0538	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086	
VALOR:					0,06	

3.2. 100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,32	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76	
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
TOTAL Material:					9,75	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,34	
VALOR:					19,85	

3.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,4500	2,2250
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	311,1200	24,2674
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	107,8500	43,1400
TOTAL Serviço:					71,8165	
VALOR:					71,82	

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

René Erlyns Lóbia Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA: 14755



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA: 07/10/2022	BDI: 26,74%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	REGIME: SBC	PERÍODO: 2022/09 - Fortaleza
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	RECURSO: SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO: 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	RECURSO: SICRO	PREÇO UNITÁRIO: 47,76%
		RECURSO: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 88,81%
		RECURSO: Compoção	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%
			PREÇO UNITÁRIO: 0,00%

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,1900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	193,5700	0,0538
TOTAL Equipamento:					0,0538

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086

VALOR: 0,06

4.2. 100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,32	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
TOTAL Material:					9,75

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,34

VALOR: 19,85

4.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,4500	2,2250
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	311,1200	24,2674
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	107,8500	43,1400
TOTAL Serviço:					71,8165

VALOR: 71,82

5.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,1900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	193,5700	0,0538
TOTAL Equipamento:					0,0538

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086

Renê Eriys Lóvia Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA: 14753



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA: 07/10/2022	BDI: 26,74%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	SBC: 2022/09 - Fortaleza	112,76% - 09/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	SICRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
		SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	0,06
---------------	-------------

5.2. 100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10726	SEINFRA	H	0,01000000	76,32	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
TOTAL Material:					9,75

Mão de obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de obra:					9,34

VALOR:	19,85
---------------	--------------

5.3. C3222 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	4,4500	2,2250
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	311,1200	24,2674
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	107,8500	43,1400
TOTAL Serviço:					71,8165

VALOR:	71,82
---------------	--------------

6.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10642	SEINFRA	H	0,00000000	70,1900	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00027778	193,5700	0,0538
TOTAL Equipamento:					0,0538

Mão de obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de obra:					0,0086

VALOR:	0,06
---------------	-------------

6.1.2. 100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10726	SEINFRA	H	0,01000000	76,32	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

Edilson Gregório

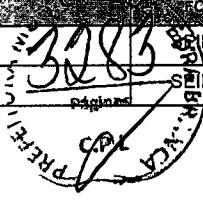
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA : 07/10/2022	BDI : 26,74%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	SBC 2022/09 - Fortaleza	112,78% - 09/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
		SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
		Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
					TOTAL Material:	9,75

Mão de obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	9,34
					VALOR:	19,85



6.1.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,4500	2,2250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	311,1200	24,2674
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	107,8500	43,1400
					TOTAL Serviço:	71,8165
					VALOR:	71,82

6.2.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	354,7900	929,5498
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	56,8000	518,0160
					TOTAL Serviço:	1.447,5658
					VALOR:	1.447,57

H

6.2.2. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	170,0900	170,0900
					TOTAL Material:	170,0900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	8,2970

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	354,7900	136,9489
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	342,5300	10,2759
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	56,8000	51,1200
					TOTAL Serviço:	198,3448

Rene Eriys Loka Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA: 14755



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA: 07/10/2022	BDI: 26,74%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	SBC	2022/09 - Fortaleza
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



VALOR:	376,73
---------------	---------------

7.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,1900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	193,5700	0,0538
TOTAL Equipamento:					0,0538

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086

VALOR:	0,06
---------------	-------------

7.2. 100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,32	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
TOTAL Material:					9,75

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,34

VALOR:	19,85
---------------	--------------

7.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,4500	2,2250
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	311,1200	24,2674
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	107,8500	43,1400
TOTAL Serviço:					71,8165

VALOR:	71,82
---------------	--------------

8.1. 1000000002 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00999971	5.868,92	58,69
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00999997	18.382,82	18,38
TOTAL Mão de Obra:					77,07

René Eriys Louza Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA: 147155



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA : 07/10/2022		BDI : 26,74%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	CONTIN	VERB	RES	RES	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	77,07
---------------	--------------



René Eriys Lora Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA: 14755



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA : 07/10/2022	BDI : 26,74%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	SBC 2022/09 - Fortaleza	112,76% - 09/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
		SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
		Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%

MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
3286
Página 2

100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	SEINFRA	H	0,01000000	76,32	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
TOTAL Material:					9,75

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,34

VALOR: 19,85

100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	SEINFRA	H	0,01000000	76,32	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
TOTAL Material:					9,75

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,34

VALOR: 19,85

100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	SEINFRA	H	0,01000000	76,32	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
TOTAL Material:					9,75

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,34

VALOR: 19,85

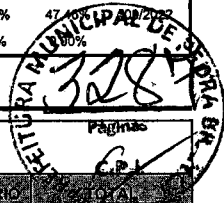
Renê Eriys Lopes Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA: 14753

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA : 07/10/2022	BDI : 26,74%																												
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VEICULOS</th> <th>PREÇO UNITARIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,80%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VEICULOS	PREÇO UNITARIO	TOTAL	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,80%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VEICULOS	PREÇO UNITARIO	TOTAL																												
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																												
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-																												
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,80%																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.																														



100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	76,32	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
TOTAL Material:					9,75

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,34

VALOR:	19,85
---------------	--------------

100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	76,32	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
TOTAL Material:					9,75

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,34

VALOR:	19,85
---------------	--------------

100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	76,32	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76


Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
TOTAL Material:					9,75

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,34

VALOR:	19,85
---------------	--------------

Rene Eriys Lima Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA: 14755

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA : 07/10/2022		BDI : 26,74%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SNAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1000000002 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	MÊS	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00999971	5.868,92	58,69
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00099997	18.382,82	18,38
TOTAL Mão de Obra:						77,07
VALOR:						77,07


 René Erlys Lopes Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA: 14755



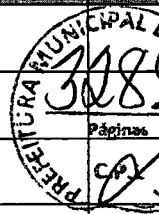




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA : 07/10/2022	BDI : 26,74%																												
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>ROTELO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>- 09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>- 03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>- 07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46% 09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		ROTELO	DESCRIÇÃO	VALOR	DATA	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	- 09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	- 07/2022	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 09/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ROTELO	DESCRIÇÃO	VALOR	DATA																												
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	- 09/2022																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021																												
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017																												
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	- 07/2022																												
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 09/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.																														

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.032,78	100,00 %			1.032,78
2	RUA SÃO FRANCISCO	20.140,87	100,00 %			20.140,87
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO	51.084,72	100,00 %			51.084,72
4	RUA PROJETADA 91	15.935,11	100,00 %			15.935,11
5	RUA MÃE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA	42.957,34		100,00 %		42.957,34
6	RUA JOSÉ VERÔNICA FLOR BEZERRA	142.330,99		45,00 %	55,00 %	142.330,99
7	RUA SANTO ANTÔNIO	17.294,66			100,00 %	17.294,66
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.768,00	30,35 %	36,79 %	32,86 %	9.768,00
		300.544,47	91.158,07	110.899,94	98.486,46	300.544,47



René Eriys L. da Conceição
 Engenheiro Civil
 CREA: 14755

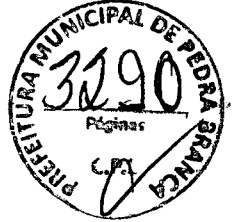
HP



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA : 07/10/2022	BDI : 26,74%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	COMPOSIÇÃO	ORÇ.	RES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76% - 09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	5,67
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,70
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,74%

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

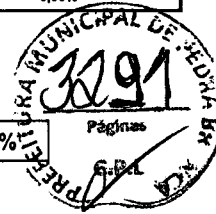
Renê Eriys Lopes Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA: 14755

H



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	DATA : 07/10/2022	BDI : 26,74%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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 PaternidadeE	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

Handwritten signature/initials.

Renê Eriys Lora Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA: 14735