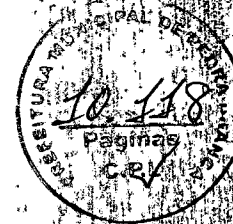




CARTA PROPOSTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 001/2023-CP

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

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 38.124.587/0001-13

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA.

ENDEREÇO: RUA MARCO ANTONIO, Nº 29, A, CENTRO, FORQUILHA-CE, CEP.: 62.115-000.

TEL: (85) 33996-1111 E-MAIL: educonstrucoesce@hotmail.com

VALOR DA PROPOSTA (R\$): R\$ 5.270.300,00 (Cinco Milhões, Setecentos e Trinta Mil Quinhentos e Quarenta e Nove Reais e Nove Centavos)



PRazo DE EXECUÇÃO: 210 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Seus sonhos, nosso plano.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços.
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.
Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Forquilha-CE, 03 de fevereiro de 2023.

Atenciosamente,

CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA
Dados: 2023.02.03 19:27:19 -03'00'


EDSON AQUINO LOPES
Assinado de forma digital por EDSON AQUINO LOPES LOIOLA:79780016368
Dados: 2023.02.03 19:27:30 -03'00'

CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 38.124.587/0001-13.
EDUARDO DE PAULA MARQUÊS FILHO.
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 005.291.113-65.

CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 38.124.587/0001-13.
EDSON AQUINO LOPES LOIOLA.
RESPONSÁVEL TÉCNICO.
CPF: 797.800.163-68 / CREA-CE: 41167D CE.

CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 38.124.587/0001-13
EDUARDO DE PAULA MARQUÊS FILHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 005.291.113-65

RESUMO DO ORÇAMENTO

	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	DATA:	03/02/2023	BDI:	29,77%
	DESCRIÇÃO:	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	GENFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	Município de Pedra Branca-CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.666,77	0,58
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA AM ÁREA RURAL	3.639.470,26	96,52
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	146.420,00	3,90

VALOR BDI TOTAL:	850.862,05	100,00
VALOR BDI:	850.862,05	
VALOR ORÇAMENTO:	2.654.684,98	
VALOR TOTAL:	3.705.447,03	

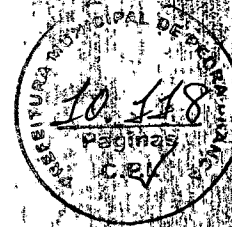
Três Milhões Setecentos e Cinco Mil Quatrocentos e Quarenta e Sete reais e Três centavos



Handwritten signatures and initials



CARTA PROPOSTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 001/2023-CP.

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

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 38.124.587/0001-13

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA.

ENDEREÇO: RUA DE ABRILAMENTO, Nº 29, A, CENTRO, FORQUILHA-CE, CEP.: 62.115-000.

TEL: (85) 9.8906.1111 E-MAIL: educonstrucoesce@hotmail.com

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 10.547.013,00 (Dez Milhões, Quinhentos e Setenta e Quatro Centos e Quarenta e Seis Reais e Setenta e Nove Centavos)



PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços.
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.
Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Forquilha-CE, 03 de fevereiro de 2023.

Atenciosamente,

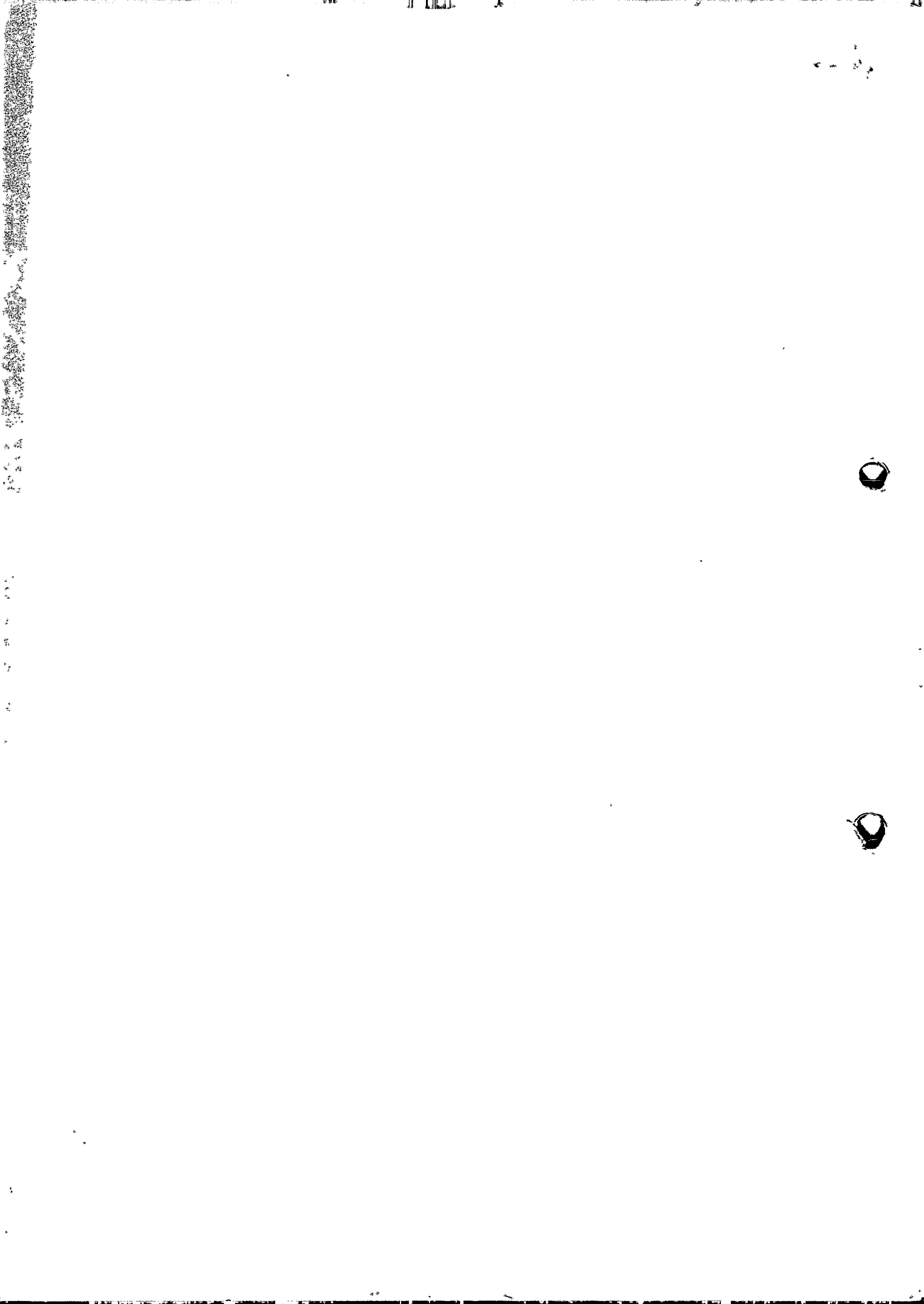
CONSTRUPLAN
CONSTRUÇÕES
LTDA
Assinado de forma digital por CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA
Dados: 2023.02.03 19:27:19 -03'00'

EDSON AQUINO
LOPES
LOIOLA:7978001636
Assinado de forma digital por EDSON AQUINO LOPES LOIOLA:7978001636
Dados: 2023.02.03 19:27:30 -03'00'

CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 38.124.587/0001-13.
EDUARDO DE PAULA MARQUÊS FILHO.
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 005.291.113-65.

CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 38.124.587/0001-13.
EDSON AQUINO LOPES LOIOLA.
RESPONSÁVEL TÉCNICO.
CPF: 797.800.163-68 / CREA-CE: 41167D CE.

CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 38.124.587/0001-13
EDUARDO DE PAULA MARQUÊS FILHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 005.291.113-65



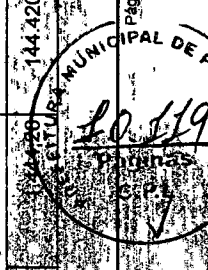
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTACAO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITAO MOR NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTACAO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITAO MOR NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE		
LOCAL:	Município de Pedra Branca-CE		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

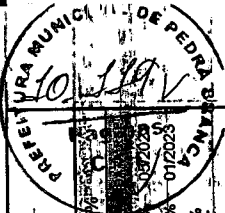
DATA:	03/02/2023	BOI:	29774
SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	SEINFRA:	83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI:	2022/12 COM DESONERACAO	SINAPI:	84,44% 47,48% 07/2023
PROPRIA:	0,00% 0,00%	PROPRIA:	0,00% 0,00%

SERVIÇOS PRELIMINARES		SEINFRA	M2	10,00	123,42	36,74	160,16	21.556,77
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	123,42	36,74	160,16	1.601,60
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,66	448,10	133,40	581,50	2.128,29
1.3	LOCAÇÃO DE CONTEINER 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-AQUÍSTICO EM ISOPOR - 6.00 X 2.35M	SEINFRA	MES	8,00	660,10	196,51	856,61	6.852,88
1.4	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	2,87	0,85	3,72	5.487,00
1.5	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	2,87	0,85	3,72	5.487,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA AM ÁREA RURAL							3.539.470,26
2.1	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	36.600,00	0,06	0,02	0,08	2.928,00
2.2	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	12.200,00	53,24	15,85	69,09	842.898,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	45.768,00	48,45	14,33	62,48	985.184,64
2.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.172,00	32,01	9,53	41,54	713.324,88
2.5	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	16,91	5,03	21,94	263,28
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	222.356,34	2,37	0,71	3,08	684.857,53
2.7	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	0,94	0,28	1,22	27.579,60
2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7.495,12	23,32	6,94	30,26	226.802,33
2.9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36.600,00	1,17	0,35	1,52	55.638,00
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							144.420,00
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	1:112,89	331:31	144.420,00	144.420,00

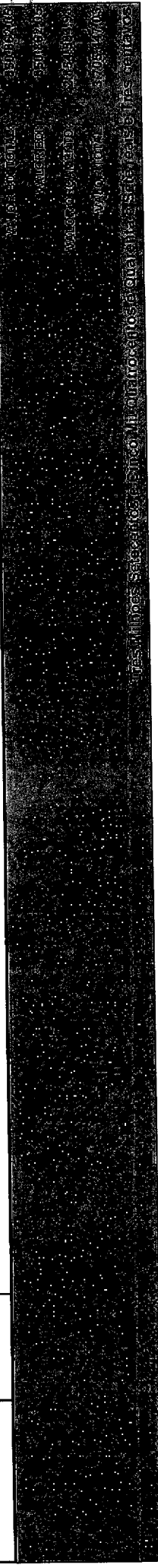
CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA
FOLHA 2 DE 5
144.420,00 24.587/000-13




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONSTRUTORA	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BRANCA, WILHEM DE AGESSE, AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 03/02/2023	BDI: 29,77%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BRANCA, WILHEM DE AGESSE, AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 68,85% 47,75% 01/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BRANCA, WILHEM DE AGESSE, AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,46% 01/2023
LOCAL:	Município de Pedra Branca-CE	PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		



RESUMO DO ORÇAMENTO

	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	DATA : 03/02/2023	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,35% 47,76%	1.652,02
	LOCAL:	Município de Pedra Branca-CE	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	2.072,02
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

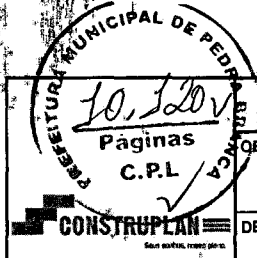
CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.566,77	0,58
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA AM ÁREA RURAL	3.539.470,26	96,52
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	144.420,00	3,90
		VALOR BDI TOTAL:	850.862,05 100,00
		VALOR BDI:	850.862,05
		VALOR ORÇAMENTO:	2.864.584,98
		VALOR TOTAL:	3.705.447,03

Três Milhões Setecentos e Cinco Mil Quatrocentos e Quarenta e Sete reais e Três centavos



Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	DATA: 03/02/2023	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2023
LOCAL:	Município de Pedra Branca-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	27,3000	27,8460
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	19,1700	19,1700
11699	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	9,6700	43,5150
1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	11,9200	1,7880
				TOTAL Material:	92,3180

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	
				TOTAL Mão de Obra:	31,1000

VALOR: 123,42

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

Equipamento Custo Horário	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	H	2,00000000	61,7800	
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,5300	
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,0500	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	129,8800

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	4,00000000	16,7700	
12382	NIVELADOR	H	4,00000000	24,8600	
12445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	30,3400	
				TOTAL Mão de Obra:	318,2200

VALOR: 448,10

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 ISÓPOR - 6,00 X 2,35M (MÉS)

Material	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 ISÓPOR - 6,00 X 2,35M.	MÉS	1,00000000	660,1000	
				TOTAL Material:	660,1000

VALOR: 660,10

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

Equipamento Custo Horário	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0716	CAVALO MECÂNICO C/ PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	229,8000	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	229,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA:	03/02/2023	ED:	29,77%
	DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,55%	11,76%
	LOCAL:	Município de Pedra Branca-CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: 2,87

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	229,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,8725
VALOR:					2,87

2.1 C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,2800
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	174,2500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0484

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,0086
VALOR:					0,06

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18567	EXTRUSORA DE PÉRFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10_HP.	SEINFRA	H	0,06670000	36,0900
TOTAL Material:					2,4072

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PÉDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					3,4598

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,4200
C0842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	344,6500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	41,2100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	184,8400
TOTAL Serviço:					47,3700
VALOR:					53,24

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10722	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8500
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA: 03/02/2023	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	Município de Pedra Branca-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	PRÓPRIA	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: 18483

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA		SEINFRA M3	0,15000000	46,6900	7,0035
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA M3	0,15000000	50,6700	7,6005
TOTAL Material:					14,6040

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇETEIRO		SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		SEINFRA M3	0,04300000	375,4000	16,1422
TOTAL Serviço:					16,1422
VALOR:					48,16

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)		SEINFRA H	0,05000000	22,8500	1,1425
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)		SEINFRA H	0,01000000	70,3800	0,7038
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8463

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA		SEINFRA M3	0,15000000	46,6900	7,0035
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA M3	0,15000000	50,6700	7,6005
TOTAL Material:					14,6040

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇETEIRO		SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
VALOR:					32,01

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

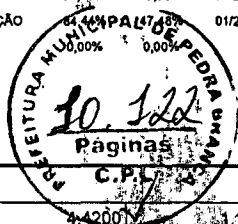
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA		SEINFRA M	1,00000000	6,9800	6,9800
TOTAL Material:					6,9800

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		SEINFRA H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					7,7805

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		SEINFRA M3	0,00070000	319,8400	0,2239

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA: 03/02/2023	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	Município de Pedra Branca-CE	SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%



00586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	42000	1050
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						21534
VALOR:						16,91

2.6.197914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHI	0,00600000	45,16	0,27
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	SINAP	CHP	0,01390000	151,32	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,37
VALOR:						2,37

2.7.197915 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHI	0,00240000	45,16	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	SINAP	CHP	0,00560000	151,32	0,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,94
VALOR:						0,94

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

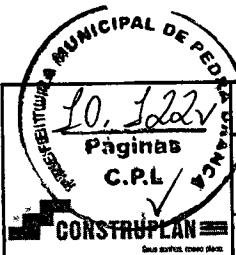
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	104,9700	23,3244
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,3244
VALOR:						23,32

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

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




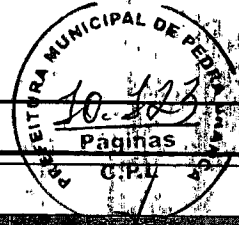
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Páginas C.P.L.	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	DATA : 03/02/2023	BDI : 28,77%
CONSTRUPLAN <small>Seu serviço, nosso plano</small>	DESCRIÇÃO: 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	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
		SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023	
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% -0,00%	
LOCAL:	Município de Pedra Branca-CE		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	%	1,00000000	1.112,89	1.112,89
					TOTAL Não Oficial:	1.112,89
					VALOR:	1.112,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	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	DATA: 03/02/2023	BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	Município de Pedra Branca-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



COMP 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
		null	%	1,00000000	1.112,89
TOTAL Não Oficial:					1.112,89
VALOR:					1.112,89

H

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DESCRICAÇÃO: CONTRATO 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

LOCAL: Município de Pedra Branca-CE

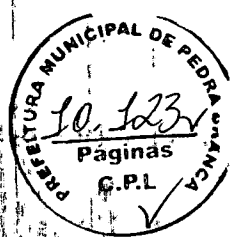
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca

DATA: 05/2021

SEINFRA: 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,26% 05/2021

SINAPT: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	TOT (p/100%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.556,77	48,41 %	8,60 %	8,60 %	8,60 %	8,60 %	8,60 %	8,60 %	100,00 %
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA AM ÁREA RURAL	3.539.470,26	12,50 %	15,00 %	14,50 %	14,50 %	14,50 %	14,50 %	14,50 %	21.556,77
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	144.420,00	12,50 %	15,00 %	14,50 %	14,50 %	14,50 %	14,50 %	14,50 %	100,00 %
										3.539.470,26
										144.420,00
										100,00 %
										3.705.447,03