

PROPOSTA DE PREÇOS**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - P. M. PEDRA BRANCA.**

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022/CP

Data e Hora da Abertura: 05/08/2022 às 8:00h

Razão Social: AGF Projetos e Construções EIRELI-EPP CNPJ: 11.022.344/0001-18

Endereço: Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18 Bairro: Tibiquari Cep: 63870-000

Fone: (88)9 8839-9761

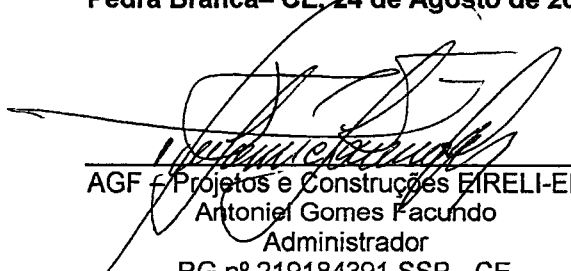
Banco: Banco do Brasil Agência: 0898-2 Conta Corrente nº 23.824-4

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	R\$ 5.148.194,83
	VALOR GLOBAL R\$	R\$ 5.148.194,83


VALOR GLOBAL: R\$ 5.148.194,83 (Cinco milhões, cento e quarenta e oito mil, cento e noventa e quatro reais e oitenta e três centavos).**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 240 (duzentos e quarenta) dias, contados da assinatura da Ordem de Serviço.**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS.**Observações:** 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 (a) Sr (a) Antoniel Gomes Facundo portador da Carteira de Identidade nº 219184391 SSP-CE e do CPF nº 574.952.463-91, domiciliado a Rua David Vieira da Silva, nº 243, Bairro Tibiquari, Boa Viagem-Ce, como representante legal desta empresa.

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I-Projeto básico/Termo de Referência deste edital.
- O licitante declara ainda, que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica 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;
 - Inclusive, margem de lucro.

Pedra Branca– CE, 24 de Agosto de 2022
AGF – Projetos e Construções EIRELI-EPP
Antoniel Gomes Facundo
Administrador
RG nº 219184391 SSP - CE
CPF nº 574.952.463-91
AGF
FLN: 

RUBRICA


RESUMO DO ORÇAMENTO

	CLIENTE: 00000042 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	DATA: 09/06/2022 VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO HORA: 112,76% MES: 71,07% BDI: 20,87%	FONTE: SINAPI SEINFRA: 2021/12 SEM DESONERAÇÃO HORA: 112,51% MES: 70,80% REF.: 05/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL			
CONVÊNIO: (PM PEDRA BRANCA/SDR) : 879286/2019			
TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)			
BDI SERVIÇO: 20,87%			

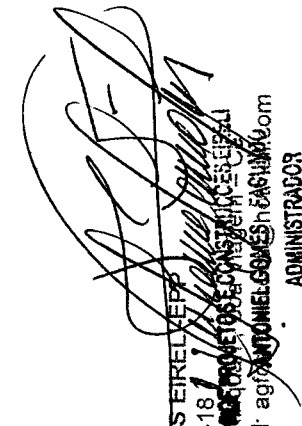
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.111,10	0,27%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.857.890,39	94,36%
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	276.193,34	5,36%
TOTAL DO ORÇAMENTO		5.148.194,83	100,00%

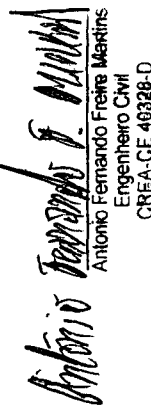
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 5.148.194,83 (CINCO MILHÕES CENTO E QUARENTA E OITO MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

PEDRA BRANCA-CE, 24 DE AGOSTO DE 2022


 AGF
 FLN: 111
 RUA: 111



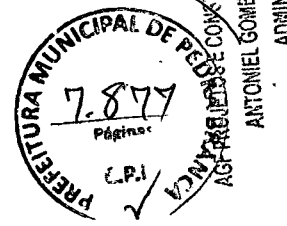

 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro T...
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agf@...
 ADMINISTRADOR


 Antonio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 46328-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	00000042	DATA:	09/08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERSO:	20,97%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
CONVENIO:	(PM PEDRA BRANCA/SDR) : 879298/2019	SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 01/2022
TABELAS DE REFERENCIA:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27,0 (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI SERVIÇO:	20,97%		

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. PROJETO	PREÇOS UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL
						PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	150,47	182,02	2.184,24	0,04%
1.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	6,24	506,45	612,65	3.822,94	0,07%
1.3	SEINFRA	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	8,00	837,39	1.012,99	8.103,92	0,16%
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	17.308,80	0,07	0,08	1.384,70	94,36%
2.2	SEINFRA	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	6.801,65	9,47	11,46	77.946,91	0,03%
2.3	SEINFRA	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARIETA OU SARIETÃO DE CONCRETO	M2	4.076,40	15,15	18,33	74.720,41	1,51%
2.4	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	20.790,00	41,78	50,54	1.050.726,60	20,41%
2.5	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	22.518,00	56,58	68,44	1.541.131,92	29,94%
2.6	SEINFRA	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	1.242,00	28,31	34,25	42.538,50	0,83%
2.7	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.699,20	37,42	45,27	620.162,78	12,05%




 ANTONIEL GOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ. 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone. (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com
 Página 1 de 2

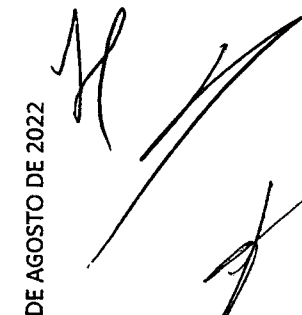
Antonio Fernando Friere Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


CLIENTE:	00000042	DATA:	09/06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	ORÇAMENTO:	20.97%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
CONVENIO:	(PM PEDRA BRANCA/SDR): 879298/2019	SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,81% 70,80% 01/2022
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27,0 (SEM DESONERAÇÃO)		
BDI SERVIÇO:	20,97%		

SEINFRA	C2933	M2	18,76	423.708,52	8,23%
2.8	SEINFRA	M2	18,76	423.708,52	8,23%
2.9	SEINFRA	M	19,60	284,52	0,01%
2.10	SINAPI	M3XKM	2,34	691.871,16	13,44%
2.11	SINAPI	M3XKM	0,94	104.978,61	2,04%
2.12	SINAPI	M3XKM	1,79	134.257,05	2,61%
2.13	SEINFRA	M2	1,25	94.178,70	1,83%
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			276.193,34	5,36%
3.1	SINAPI	MES	17.909,75	108.327,10	2,10%
3.2	SINAPI	MES	4.783,02	46.288,16	0,90%
3.3	SINAPI	MES	3.099,46	59.990,72	1,17%
3.4	SINAPI	MES	3.237,07	31.327,04	0,61%
3.5	SINAPI	MES	3.126,84	30.260,32	0,59%
VALOR TOTAL COM B.D.I.= 20,97%				5.148.194,83	100,00%

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 5.148.194,83 (CINCO MILHÕES CENTO E QUARENTA E OITO MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS) PEDRA BRANCA-CE, 24 DE AGOSTO DE 2022



ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE 46328-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
7.878
Página 2 de 2

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tiradentes, CEP: 55010-000, Recife-PE
Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agf@agfproj.com.br
Página 2 de 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE:	00000042	DATA:	09/06/2022	BDI:	20,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERSO:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	08/2021
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL	HORA:	112,78%	REF.:	01/2022
CONVÊNIO:	(PM PEDRA BRANCA/SDR) : 879298/2019	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%		
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)				
BDI SERVIÇO:	20,97%				

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA				150,47
12543 SERVENTE	H	2,00000000	16,6772	33,3544
TOTAL MAO DE OBRA:				33,3544
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,6291	35,3217
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,3153	24,3153
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,2695	55,2129
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,1204	2,2681
TOTAL MATERIAL:				117,1179
VALOR:				150,47

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)				506,45
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	75,0917	150,1833
10758 NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,6709	2,6835
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,3244	5,2978
TOTAL EQUIPAMENTO:				158,1647
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	4,00000000	18,1270	72,5080
12382 NIVELADOR	H	4,00000000	27,2148	108,8592
12445 TOPOGRAFO	H	5,00000000	33,3836	166,9182
TOTAL MAO DE OBRA:				348,2854
VALOR:				506,45

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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				837,39



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ 11 022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com
 Página 1 de 10

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIEL GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

Antônio Fernando Figueira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D

AGF
 RUA...
 ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

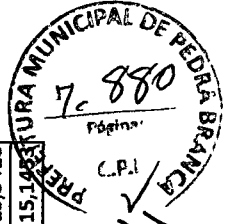
CLIENTE:	00000042	DATA:	08/06/2022	BDI:	20,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	71,07%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MORZONA RURAL (PM PEDRA BRANCA/SDR) : 879298/2019	MES:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
CONVÊNIO:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)	MES:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	01/2022
TABELAS DE REFERÊNCIA:	20,97%				
BDI SERVIÇO:	20,97%				


19478	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6.00.X.2.35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	837,3930
				TOTAL MATERIAL:	837,3930
				VALOR:	837,39

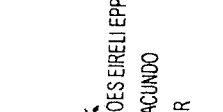
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,9030	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00030000	215,8519	0,0648
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0648	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00060000	16,6772	0,0100
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,0100	
				VALOR:	0,07	

C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	22,5444	1,1272
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,6772	8,3386
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,4658	
				VALOR:	9,47	

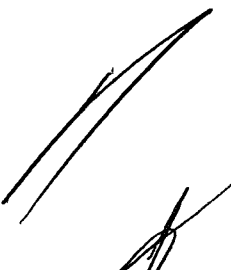
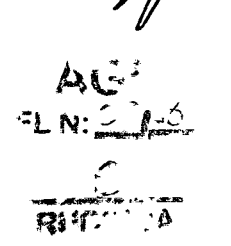
C1075	DEMOLIÇÃO DE SARIETA OU SARIETÃO DE CONCRETO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	22,5444	1,8036
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,6772	13,3418
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,1454	




 Antônio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D


 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIEL GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ: 11 022.344/0001-18
 Rua. Francisco das Chagas Viana nº 18 Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com
 Página 2 de 10

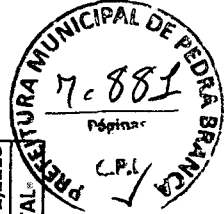
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: 00000042	DATA: 08/08/2022	BDI: 20,97%	MES: 06/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	REF.: 01/2022
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL (PM PEDRA BRANCA/SDR) : 878298/2019	SEINFRA: SINAPI	112,51% SEM DESONERAÇÃO	
CONVÊNIO: SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)			
TABELAS DE REFERÊNCIA: 20,97%			

VALOR: 15,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016					41,78
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	0,01500000	87,5700	1,31
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR.8953)	M3	SINAPI	0,06300000	357,5775	22,5274
	TOTAL MATERIAL:					23,84
	SERVICO					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,10900000	19,8881	2,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,24400000	22,4666	5,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,48700000	16,8134	8,18
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	SINAPI	0,00300000	452,3380	1,35
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	SINAPI	0,01800000	18,3508	0,33
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	SINAPI	0,09100000	4,9039	0,44
	TOTAL SERVIÇO:					17,94
	VALOR:					41,78

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					56,58
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	SEINFRA	0,05000000	25,4864	1,2743
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	SEINFRA	0,01000000	84,7176	0,8472
	TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1215
	MAO DE OBRA					
	COEFICIENTE					
	PREÇO UNITÁRIO:					17,94
	VALOR:					41,78



[Handwritten signature]

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
ANTONIO GOMES DE FACUNDO
ADMINISTRADOR

Arturino Fielre Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-D

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - C/ADMINISTRADOR
Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signature]

PL N: 11
RUP: 10

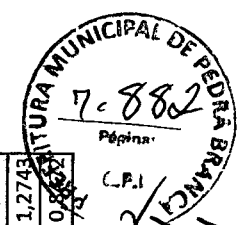
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE:	00000042	DATA:	09/06/2022	BDI:	20,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERSO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL (PM PEDRA BRANCA/SDR) : 879288/2019	SEM DESONERAÇÃO:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%:	70,80%
CONVENIO:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)	REF.:		MES:	05/2021
TABELAS DE REFERENCIA:					01/2022
BDI SERVIÇO:	20,97%				

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,5444	6,7633
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,6772	10,0063
MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,2362	8,8854
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,2764	9,6415
SERVICO				TOTAL MATERIAL:		
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	445,5172	19,1572
				TOTAL SERVIÇO:		
				VALOR:		
				56,58		

C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	H	0,50000000	22,5444	11,2722
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,45000000	16,6772	7,5047
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	16,6772	7,5047
MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	72,7026	0,6398
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,2362	7,1083
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5449	1,7872
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR:		
				9,5353		
				28,31		

C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	H	0,05000000	25,4864	1,2743
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,7176	0,8472
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,7176	0,8472
EQUIPAMENTO				TOTAL		
				37,42		



Antonio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D

Antonio Gomes e Facundo
 Administrador

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ. 11 022 344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - CE
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com
 Página 4 de 10

P.N. 1000
 RUA...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE:	00000042	DATA:	09/06/2022	BDI:	20,97%	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERSÃO:	087 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	05/2021
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL (PM PEDRA BRANCA/SDR) : 879298/2019	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,91%	70,80%			01/2022
CONVÊNIO:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)						
TABELAS DE REFERÊNCIA:							
BDI SERVIÇO:	20,97%						

MAO DE OBRA		TOTAL EQUIPAMENTO:	
10445	12543	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CALCETEIRO	SEINFRA	0,30000000	22,5444
SERVEANTE	SEINFRA	0,60000000	16,6772
TOTAL MAO DE OBRA:			16,7697
TOTAL			2,1215

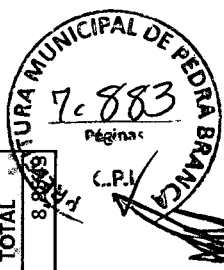
MATERIAL		TOTAL MAO DE OBRA:	
10111	11600	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
AREIA VERMELHA	SEINFRA	0,15000000	59,2362
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	0,15000000	64,2764
TOTAL MATERIAL:			18,5269
TOTAL			37,42

C2933		TOTAL MAO DE OBRA:	
10445	12543	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CALCETEIRO	SEINFRA	0,40000000	22,5444
SERVEANTE	SEINFRA	0,30000000	16,6772
TOTAL MAO DE OBRA:			14,0209
TOTAL			18,76

MATERIAL		TOTAL MAO DE OBRA:	
10111	AREIA VERMELHA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	SEINFRA	0,08000000	59,2362
TOTAL MATERIAL:			4,7389
TOTAL			4,7389

C3097		TOTAL MAO DE OBRA:	
12391	12543	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
PEDREIRO	SEINFRA	0,15000000	22,5444
SERVEANTE	SEINFRA	0,30000000	16,6772
TOTAL MAO DE OBRA:			8,3848
TOTAL			19,60

MATERIAL		TOTAL MAO DE OBRA:	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	SEINFRA	1,00000000	8,8543
TOTAL MATERIAL:			8,8543
TOTAL			8,8543



Antonio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ. 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone. (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail. agfconstrucoes@hotmail.com ADMINISTRADOR
 Página 5 de 10

Antonio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D

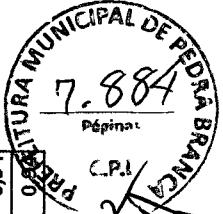
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE:	00000042	DATA:	09/06/2022	BDI:	20,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERSÃO:		HORA:	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL (PM PEDRA BRANCA/SDR) : 879298/2019	027 SEM DESONERAÇÃO:	112,78%	71,07%	05/2021
CONVÊNIO:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)	2021/12 SEM DESONERAÇÃO:	112,51%	70,60%	01/2022
TABELAS DE REFERÊNCIA:					
BDI SERVIÇO:	20,97%				

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:
C0588	M2	0,25000000	4,8455	1,2114
C2784	M3	0,02000000	44,1937	0,8839
C3324	M3	0,00070000	374,7607	0,2623
TOTAL SERVIÇO:				2,3576
VALOR:				19,60

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97914				2,34
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020				
67826	CHP	0,01390000	150,8637	2,09
67827	CHI	0,00600000	43,1720	0,25
TOTAL SERVIÇO:				2,34
VALOR:				2,34

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97915				0,94
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020				
67826	CHP	0,00560000	150,8637	0,84
67827	CHI	0,00240000	43,1720	0,10
TOTAL SERVIÇO:				0,94
VALOR:				0,94



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

 ANTONIEL SOMES E FACUNDO

 ADMINISTRADOR

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

 CNPJ. 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce

 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

 Página 6 de 10

Antonio Fernando Freire Martins

 Engenheiro Civil

 CREA-CE 40328-D

AGF

 FL N: 10

 RUI...

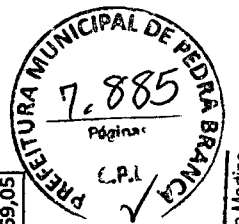
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: 00000042	DATA: 08/06/2022	BDI: 20,97%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,78%	MES: 71,07%
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL (PM PEDRA BRANCA/SDR) : 879298/2019	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,60%
CONVÊNIO: SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)			
BDI SERVIÇO: 20,97%			

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				1,79
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO_AF_06/2014	CHP	0,009000000	179,9564	1,61
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHL DIURNO_AF_06/2014	CHI	0,003900000	47,7840	0,18
TOTAL SERVIÇO:				1,79
VALOR:				1,79

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				1,25
12543 SERVENTE	H	0,075000000	16,6772	1,2508
TOTAL MAO DE OBRA:				1,2508
VALOR:				1,25

ENÇARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				17.909,75
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000000	148,2366	148,23
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000000	11,4814	11,48
00043474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000000	1,8487	1,84
00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000000	120,2044	120,20
TOTAL ENCARGOS				281,75
MAO DE OBRA				
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,000000000	17.469,0571	17.469,05
TOTAL MAO DE OBRA:				17.469,05



AGF
RUA: ...
Nº: ...

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquarí, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com
 Página 7 de 10

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 ANTONIEL GOMES DE ALCUNDO
 ADMINISTRADOR
 Antônio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE:	00000042	DATA:	09/06/2022	BDI:	20,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL	SEINFRA:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
CONVÊNIO:	(PM PEDRA BRANCA/SDR) : 878298/2019	SINAPI:		01/2022:	70,00%
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)				
BDI SERVIÇO:	20,97%				

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	MES	1,00000000	158,9590	158,95
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
		TOTAL SERVIÇO:		158,95
		VALOR:		17.909,75

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	MES	1,00000000	148,2366	148,23
ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
00040863	MES	1,00000000	11,4814	11,48
00040864	MES	1,00000000	18,0783	18,07
00043475	MES	1,00000000	197,4606	197,46
00043499	MES	1,00000000		
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			TOTAL ENCARGOS	375,24
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			PREÇO UNITÁRIO	4.350,80
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			TOTAL MAO DE OBRA:	4.350,80
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			COEFICIENTE	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO	56,986
			TOTAL SERVIÇO:	56,98
			VALOR:	4.783,02

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	MES	1,00000000	4,350,8084	4.350,80
ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)				
95422	MES	1,00000000	56,986	56,98
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
		TOTAL SERVIÇO:		56,98
		VALOR:		4.783,02

VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101460	MES	1,00000000	161,0023	161,00
ENCARGOS COMPLEMENTARES				
00040861	MES	1,00000000	518,3852	518,38
00040862	MES	1,00000000	148,2366	148,23
00040863	MES	1,00000000		
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			TOTAL	3.099,46
ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			PREÇO UNITÁRIO	161,00
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			TOTAL	518,38
			PREÇO UNITÁRIO	148,23
			TOTAL SERVIÇO:	56,98
			VALOR:	4.783,02

H



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ. 11.022.344/0001-18
 Rua. Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - ANTONIEL SOMAS FACUNDO
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com ADMINISTRADOR

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

Arturdo Ferrando Fraire Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D


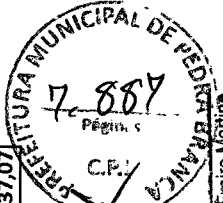
ELN: 123
 RUA: 123

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE:	00000042	DATA:	09/06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL	MOBILIDADE:	112,78%
CONVÊNIO:	(PM PEDRA BRANCA/SDR) : 878298/2018	REF.:	05/2021
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)	PREÇO UNITÁRIO:	71,07%
BDI SERVIÇO:	20,97%	VALOR:	70,80%

00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,4814	11,48
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,4591	103,45
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	210,7518	210,75
TOTAL ENCARGOS						1.153,29
MAO DE OBRA						
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	MES	1,00000000	1.940,1620	1.940,16
TOTAL MAO DE OBRA:						1.940,16
SERVICO						
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	MES	1,00000000	6,0131	6,01
TOTAL SERVIÇO:						6,01
VALOR:						3.099,46

93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	148,2366	148,23
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,4814	11,48
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	8,9613	8,96
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	126,9084	126,90
TOTAL ENCARGOS						295,57
MAO DE OBRA						
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	MES	1,00000000	2.903,4709	2.903,47
TOTAL MAO DE OBRA:						2.903,47
SERVICO						
95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	MES	1,00000000	38,0346	38,03
TOTAL SERVIÇO:						38,03
VALOR:						3.237,07

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 CNPJ: 11.022 344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com
 Página 9 de 10

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 Engenheiro Civil
 Antônio Fernando Friaire Martins
 CREA-CE 40328-D

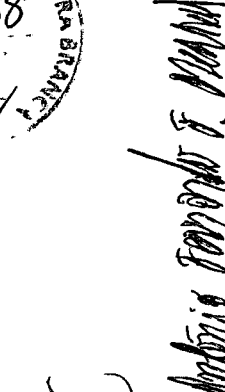
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

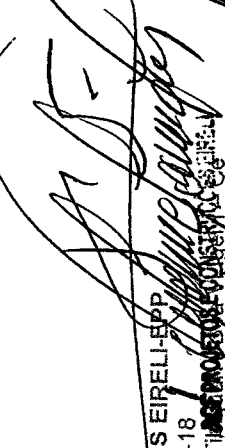
CLIENTE:	00000042	DATA:	09/06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL (PM PEDRA BRANCA/SDR) : 878298/2019	HORA:	112,76%
CONVÊNIO:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)	MES:	71,07%
TABELAS DE REFERÊNCIA:	20,97%	REF.:	05/2021
BDI SERVIÇO:		70,00%:	01/2022

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			3.126,84
ENCARGOS COMPLEMENTARES			
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	148,2366	148,23
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	11,4814	11,48
00043470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	8,9613	8,96
00043494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	126,9084	126,90
MAO DE OBRA		TOTAL ENCARGOS	295,57
00040809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	2.822,5368	2.822,53
SERVICO		TOTAL MAO DE OBRA:	2.822,53
95413 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,7473	8,74
		TOTAL SERVIÇO:	8,74
		VALOR:	3.126,84

PEDRA BRANCA-CE, 24 DE AGOSTO DE 2022




 Antônio Fernando Freire Martin
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D


 ADMINISTRADOR

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tijucas, Pedra Branca - CE
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfco@agfprojetos.com.br

Página 10 de 10

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE:	00000042	DATA:	09/06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERBA:	SEINFRA
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL (PM PEDRA BRANCA/SDR) : 879298/2019	HORA:	027 SEM DESONERAÇÃO
CONVÊNIO:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)	112,76%	71,07%
TABELAS DE REFERÊNCIA:	20,97%	112,51%	70,80%
BDI SERVIÇO:			

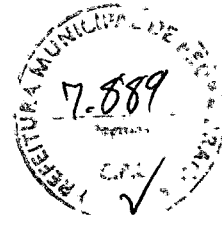
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.111,10	48,41%	7,37%	7,37%	7,37%	7,37%	7,37%	7,37%	7,37%	100,00' %'
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.857.890,39	6,831,18	1,039,99	1,039,99	1,039,99	1,039,99	1,039,99	1,039,99	1,039,99	14.111,10
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	276.193,34	607.236,30	607.236,30	607.236,30	607.236,30	607.236,30	607.236,30	607.236,30	607.236,30	4.857.890,39
	PORCENTAGEM		12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00' %'
	TOTAL GERAL	5.148.194,83	34.524,17	34.524,17	34.524,17	34.524,17	34.524,17	34.524,17	34.524,17	34.524,17	276.193,34
			12,60%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	100,00' %'
			648.591,65	642.800,45	642.800,45	642.800,45	642.800,45	642.800,45	642.800,45	642.800,45	\$ 148.194,83

PEDRA BRANCA-CE, 24 DE AGOSTO DE 2022

Handwritten signature

Handwritten signature

AGF
FLN: 11276
RUP: 01/2022



Handwritten signature: Antonio Fernando F. Martins
 Antonio Fernando F. Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D

Handwritten signature: Administrador
 ADMINISTRADOR

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tijuca, Pedra Branca - CE
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfco@agfco.com.br
 Página 1 de 1



COMPOSIÇÃO DO BDI			
CLIENTE:	00000042	DATA:	09/08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	BDI:	20,97%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOURÃO ZONA RURAL	FORTE:	SEINFRA
CONVÊNIO:	(PM PEDRA BRANCA/SDR) : 879298/2019	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)	HORA:	112,76%
BDI SERVIÇO:	20,97%	DIAS:	71,07%
		REF.:	05/2021
			01/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54

I	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
TOTAL DOS IMPOSTOS		5,65

BDI =	20,97%
--------------	---------------

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

PEDRA BRANCA-CE, 24 DE AGOSTO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIEL GOMES E FACUNDO
ADMINISTRADOR

Handwritten signature

RECIBO
Nº: 1234
RUBRICADO

Antônio Fernando F. de Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-D

CNPJ. 11.022.344/0001-18
Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail. agfconstrucoes@hotmail.com

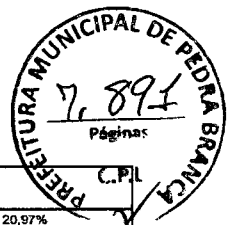


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CLIENTE:	00000042	DATA:	09/06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	BDI:	20,97%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL	FONTE:	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO
CONVÊNIO:	(PM PEDRA BRANCA/SDR) : 879298/2019	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)	SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
BDI SERVIÇO:	20,97%	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38	14,73	11,38
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,48	0,37
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76	112,76	71,07


PEDRA BRANCA-CE, 24 DE AGOSTO DE 2022

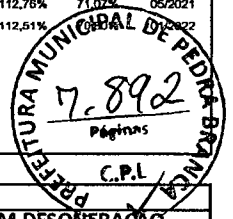
AGF PROJETOS E CONSULTÓRIAS EIRELI EPP
ANTONIEL GOMES E FACUNDO
ADMINISTRADOR

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antônio Fernando de Aguiar Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	CLIENTE:	00000042	DATA : 09/06/2022		BDI : 20,97%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR-ZONA RURAL	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
	CONVÊNIO:	(PM PEDRA BRANCA/SDR) : 878298/2019	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
	TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI 12/2021-SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)			
BDI SERVIÇO:	20,97%				



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %

GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL	44,64	16,61	44,64	16,61
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35	0,46	0,35
C	TOTAL	14,16	10,91	14,16	10,91
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL	7,95	3,14	16,91	6,48
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46	112,51	70,80

PEDRA BRANCA-CE, 24 DE AGOSTO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIEL GOMES E FACUNDO
ADMINISTRADOR

Antônio Fernando Figueira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-D