

PROPOSTA

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2023.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-CP

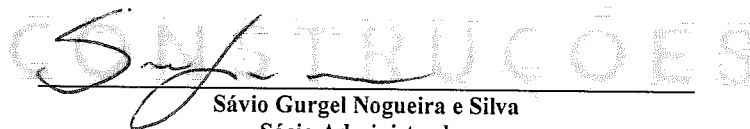
1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n 23.492.879/0001-31 por intermédio de seu responsável legal, o Sr. SÁVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA portador da Cédula de Identidade nº 2003009205255 e do CPF n 017.188.673-95, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, declarando que 'estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da concorrência pública acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal n2 8.666/93, e suas alterações.

2. PREÇOS

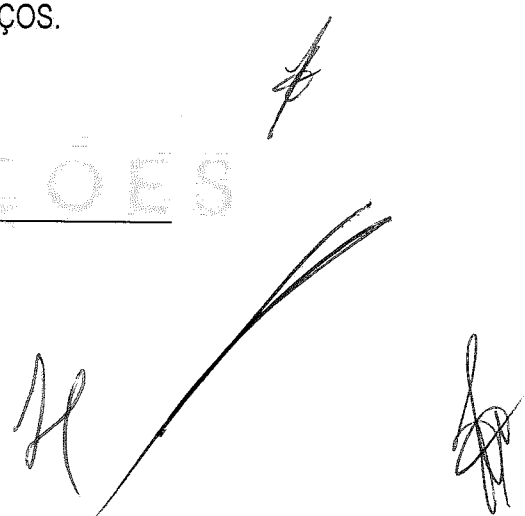
02.01. Esta proposta importa em **R\$ 4.222.580,35 (Quatro Milhões Duzentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Oitenta reais e Trinta e Cinco centavos)**

3. DECLARAMOS QUE:

- TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS NO PRAZO CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCERIO, CONTADOS DA EMISÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS;
- A GARANTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM MÃO-DE-OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAS FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA OBRA;
- CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍDO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA;
- O PAGAMENTO DEVE SE EFETUADO NA CONTA CORRENTE 17717-9, AGÊNCIA 7410, BANCO Itaú;
- PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTE MEIOS: TELEFONE Nº (85)986509086 E E-MAIL: ftsconstrucoes@outlook.com;
- QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUÍRA UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS.


SÁVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA

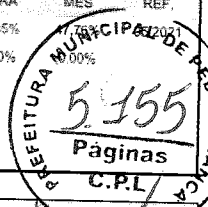
Sávio Gurgel Nogueira e Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA:	08/01/2023	BDI:	25,86%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.940,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	60,00	149,01	8.940,60
2	TRECHO MINEROLANDIA A FAZENDA NOVA						848.551,76
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.794,11
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	7,26	473,86	3.440,22
2.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	72.564,90	0,06	4.353,89
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						471.236,45
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	72.564,90	2,09	151.660,64
2.2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	14.512,98	18,40	267.038,83
2.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	14.512,98	3,62	52.536,98
	MATERIAL DA JAAZIDA						25.273,07
2.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	14.512,98	1,20	17.415,57
2.3.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	7.000,00	0,35	2.450,00
2.3.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.750,00	3,09	5.407,50
2.4	BUEIROS						344.248,13
2.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	187,20	45,56	8.528,83
2.4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2.122,74	26,71	56.698,38
2.4.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	48,00	403,42	19.364,16
2.4.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.483,35	23.733,60
2.4.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	66,00	754,39	49.789,74
2.4.6	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	22,00	2.448,27	53.861,94
2.4.7	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	66,00	978,43	64.576,38
2.4.8	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	22,00	3.077,05	67.695,10
3	TRECHO AÇUDE DO POVO AO SITIO XÃ						478.655,59
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.003,42
	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	5,59	473,86	2.648,87
3.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	55.909,20	0,06	3.354,55
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						363.074,33
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	55.909,20	2,09	116.850,22
3.2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	11.181,84	18,40	205.745,85
3.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	11.181,84	3,62	40.478,26
3.3	MATERIAL DA JAZIDA						19.030,70
3.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	11.181,84	1,20	13.418,20
3.3.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	5.000,00	0,35	1.750,00
3.3.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.250,00	3,09	3.862,50
3.4	BUEIROS						90.547,14
3.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	49,20	45,56	2.241,55
3.4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	500,64	26,71	13.372,09
3.4.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	403,42	2.420,52
3.4.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.483,35	2.966,70
3.4.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	754,39	4.526,34
3.4.6	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	2.448,27	4.896,54
3.4.7	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	978,43	29.352,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 08/01/2023	BDI: 25,86%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
5.156

Páginas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.8	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm.	SEINFRA	UN	10,00	3.077,05	30.770,50
4.	TRECHO BAXIO AO POÇO DANTAS						366.692,66
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.403,25
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,10	473,86	1.942,82
4.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	41.007,24	0,06	2.460,43
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						266.411,45
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	41.007,24	2,09	85.705,13
4.2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	8.207,45	18,40	151.017,08
4.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	8.201,45	3,62	29.689,24
4.3	MATERIAL DA JAZIDA						14.331,74
4.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	8.201,45	1,20	9.841,74
4.3.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	4.000,00	0,35	1.400,00
4.3.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.000,00	3,09	3.090,00
4.4	BUEIROS						81.546,22
4.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,20	45,56	2.104,87
4.4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	351,66	26,71	9.392,83
4.4.3	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	18,00	978,43	17.611,74
4.4.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	3.077,05	18.462,30
4.4.5	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	1.433,27	17.199,24
4.4.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	4.193,81	16.775,24
5	TRECHO SÃO FRANCISCO A POMBINHAS						1.036.202,67
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.411,42
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	11,56	473,86	5.477,82
5.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	115.560,00	0,06	6.933,60
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						750.446,64
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	115.560,00	2,09	241.520,40
5.2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	23.112,00	18,40	425.260,80
5.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	23.112,00	3,62	83.665,44
5.3	MATERIAL JAZIDA						41.204,40
5.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	23.112,00	1,20	27.734,40
5.3.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.000,00	0,35	4.200,00
5.3.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.000,00	3,09	9.270,00
5.4	BUEIROS						232.140,21
5.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	124,20	45,56	5.658,55
5.4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1.261,50	26,71	33.694,66
5.4.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	66,00	754,39	49.789,74
5.4.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	22,00	2.448,27	53.861,94
5.4.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	36,00	978,43	35.223,48
5.4.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	12,00	3.077,05	36.924,60
5.4.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	6,00	1.433,27	8.599,62
5.4.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	4.193,81	8.387,62
6	TRECHO ALIVIO A PIMENTEIRA						378.402,63
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.134,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 08/01/2023	BDI: 25.86%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,75%	95/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
5.357
Paginas
C.P.V.
PREÇO TOTAL R\$

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,85	473,86	1.824,36
6.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	38.494,32	0,06	2.309,65
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						249.982,01
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	38.494,32	2,09	80.453,12
6.2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	7.698,86	18,40	141.659,02
6.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	7.698,86	3,62	27.869,87
6.3	MATERIAL JAZIDA						12.606,13
6.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	7.698,86	1,20	9.238,63
6.3.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	3.000,00	0,35	1.050,00
6.3.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	750,00	3,09	2.317,50
4	BUEIROS						111.680,48
6.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,20	45,56	2.924,95
6.4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	550,92	26,71	14.715,07
6.4.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	403,42	2.420,52
6.4.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.483,35	2.966,70
6.4.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	24,00	754,39	18.105,36
6.4.6	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	2.448,27	19.586,16
6.4.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	18,00	1.433,27	25.798,86
6.4.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	4.193,81	25.162,86
7	TRECHO BR226 A SANTA TEREZA						144.329,10
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.112,67
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,97	473,86	933,50
7.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.652,94	0,06	1.179,17
7.2	MOVIMENTO DE TERRA						127.626,22
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.652,94	2,09	41.074,64
2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	3.930,59	18,40	72.322,85
7.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	3.930,59	3,62	14.228,73
7.3	MATERIAL JAZIDA						7.136,70
7.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.930,59	1,20	4.716,70
7.3.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	2.500,00	0,35	875,00
7.3.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	500,00	3,09	1.545,00
7.4	BUEIROS						7.453,51
7.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,60	45,56	164,01
7.4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	71,22	26,71	1.902,28
7.4.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	403,42	2.420,52
7.4.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.483,35	2.966,70
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						93.207,00
8.1	100000002 - pedra branca	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições	%	100,00	932,07	93.207,00

VALOR BDI TOTAL: 867.598,35

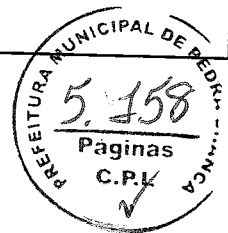
VALOR TOTAL: 4.222.580,35

Quatro Milhões Duzentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Oitenta reais e Trinta e Cinco centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 08/01/2023		BDI : 25,86%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Savio Gurgel Nogueira E Silva

Sócio Administrador

CPF: 017.188.673-95

RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Eng. Civil

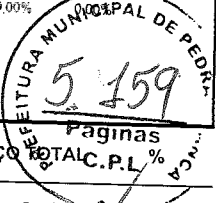
Sergio Saraiva De Souza Junior

RNP: 060160574-8




RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 08/01/2023	BDI : 25,86%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	P.L.	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.940,60		0,21
2	TRECHO MINEROLANDIA A FAZENDA NOVA	848.551,76		20,10
3	TRECHO AÇUDE DO POVO AO SITIO XÃ	478.655,59		11,34
4	TRECHO BAXIO AO POÇO DANTAS	366.692,66		8,68
5	TRECHO SÃO FRANCISCO A POMBINHAS	1.036.202,67		24,54
6	TRECHO ALIVIO A PIMENTEIRA	378.402,63		8,96
7	TRECHO BR226 A SANTA TEREZA	144.329,10		3,42
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	93.207,00		2,21
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	867.598,34		20,55
		VALOR BDI TOTAL:	867.598,35	100,00
		VALOR TOTAL:	4.222.580,35	

Quatro Milhões Duzentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Oitenta reais e Trinta e Cinco centavos


 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Savio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255


 Representante legal da empresa Eng.º Civil
 Sergio Saraiva De Souza Junior
 Fone: 060160574-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 08/01/2023	BDI : 25,86%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8700	35,5674
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3500	55,5750
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2200	2,2830
TOTAL Material:					117,9154

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

VALOR:	149,01
VALOR COM ENCARGOS:	149,01

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,8200	147,6400
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					155,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200

VALOR:	473,86
VALOR COM ENCARGOS:	473,86

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,3600	0,0595
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0595

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
VALOR COM ENCARGOS:	0,06

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 08/01/2023	BDI : 25,86%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
5.161
C.P.L / 0,6264

Equipamento	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		H	0,00112821	48,1600	0,0543
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		H	0,00400000	156,6100	0,6264
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		H	0,00220513	61,4100	0,1354
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		H	0,00035897	176,3000	0,0633
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)		H	0,00169231	55,2600	0,0935
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)		H	0,00087179	167,9100	0,1464
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)		H	0,00038462	2,6500	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)		H	0,00217949	3,9900	0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0,00000000	75,5900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0,00256410	214,3600	0,5496
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)		H	0,00038462	27,1700	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		H	0,00217949	95,7400	0,2087
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8978

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994

VALOR:	2,09
VALOR COM ENCARGOS:	2,09

C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)		H	0,00617647	47,2700	0,2920
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)		H	0,08205882	154,4800	12,6764
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)		H	0,00019608	85,7500	0,0168
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)		H	0,00960784	277,0400	2,6618
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)		H	0,00000000	74,8200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)		H	0,00980392	234,8200	2,3022
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,9492

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:					0,4574

VALOR:	18,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,40

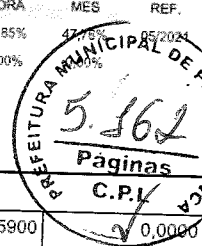
C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		H	0,00000000	48,1600	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		H	0,00888889	156,6100	1,3921
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)		H	0,00182222	55,2600	0,1007
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)		H	0,00262222	167,9100	0,4403
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)		H	0,00075556	2,6500	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)		H	0,00368889	3,9900	0,0147



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 08/01/2023	BDI : 25.86%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.78%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0.00%		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	214,3600	0,9527
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,1700	0,0205
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,7400	0,3532
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2762

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:						0,3456
VALOR:						3,62
VALOR COM ENCARGOS:						3,62

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2000	1,2000
TOTAL Material:						1,2000
VALOR:						1,20
VALOR COM ENCARGOS:						1,20

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	234,8200	0,3106
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3106
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,5500	0,0411
TOTAL Mão de Obra:						0,0411
VALOR:						0,35
VALOR COM ENCARGOS:						0,35

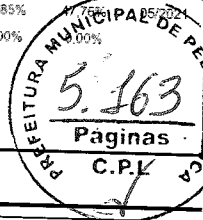
C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	234,8200	2,7305
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,7305
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,5500	0,3616
TOTAL Mão de Obra:						0,3616
VALOR:						3,09
VALOR COM ENCARGOS:						3,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 08/01/2023	BDI: 25,86%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	1,76%	15/07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR COM ENCARGOS:						45,56

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,4800	4,6368
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,6800	1,4588
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,0956
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						16,3275
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9000	4,2900
TOTAL Serviço:						4,2900
VALOR:						26,71
VALOR COM ENCARGOS:						26,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	191,5900	191,5900
TOTAL Material:						191,5900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	363,3000	140,2338
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	361,6300	10,8489
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,2800	52,4520
TOTAL Serviço:						203,5347
VALOR:						403,42
VALOR COM ENCARGOS:						403,42

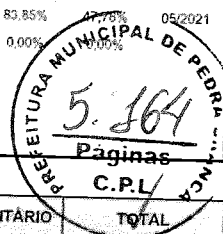
Handwritten signature/initials

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 08/01/2023	BDI : 25,86%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.					



Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	363,3000	951,8460
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,2800	531,5136
TOTAL Serviço:					1.483,3596
VALOR:					1.483,35
VALOR COM ENCARGOS:					1.483,35

C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	191,5900	383,1800
TOTAL Material:					383,1800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					16,5940

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	363,3000	280,4676
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	361,6300	21,6978
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,2800	52,4520
TOTAL Serviço:					354,6174
VALOR:					754,39
VALOR COM ENCARGOS:					754,39

H

C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	363,3000	1.667,9103
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	58,2800	780,3692
TOTAL Serviço:					2.448,2795
VALOR:					2.448,27
VALOR COM ENCARGOS:					2.448,27

C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

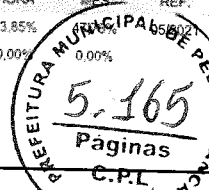
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	224,4800	448,9600
TOTAL Material:					448,9600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 08/01/2023	BDI : 25,86%				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.						



TOTAL Mão de Obra:	20,7425
--------------------	---------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	363,3000	414,5253
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	361,6300	28,9304
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,2800	65,2736
TOTAL Serviço:						508,7293

VALOR:	978,43
VALOR COM ENCARGOS:	978,43

0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	363,3000	1.998,8766
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,2800	1.078,1800
TOTAL Serviço:						3.077,0566

VALOR:	3.077,05
VALOR COM ENCARGOS:	3.077,05

C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	224,4800	673,4400
TOTAL Material:						673,4400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						29,5560

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	363,3000	621,6063
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	361,6300	43,3956
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,2800	65,2736
TOTAL Serviço:						730,2755

VALOR:	1.433,27
VALOR COM ENCARGOS:	1.433,27

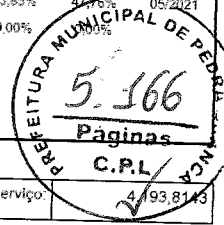
C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	363,3000	2.763,6231
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	58,2800	1.430,1912



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 08/01/2023	BDI: 25,86%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Serviço	4.193,81
VALOR:	4.193,81
VALOR COM ENCARGOS:	4.193,81

100000002 - pedra branca - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07000024	5.868,92	410,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02170007	14.514,46	314,96
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,07000024	2.946,84	206,28
TOTAL Mão de Obra:						932,07
VALOR:						932,07
VALOR COM ENCARGOS:						932,07

[Signature]
 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Savio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255

[Signature]
 Representante legal da empresa Engº. Civil
 Sergio Saraiva De Souza Junior
 RNP: 060160574-8

[Handwritten mark]

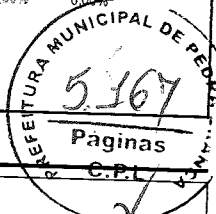
[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 08/01/2023	BDI : 25,86%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10000002 - pedra branca - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07000024	5.868,92	410,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02170007	14.514,46	314,96
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,07000024	2.946,84	206,28
TOTAL Mão de Obra:					932,07	
VALOR:				932,07		
VALOR COM ENCARGOS:				932,07		

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Engº. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.		

DATA :	08/01/2023	BDI :	25,86%
VERSÃO		HORA	83,85%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
Composições	PROPRIA		0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.940,60	100,00 % 8.940,60							100,00 % 8.940,60
2	TRECHO MINEROLANDIA A FAZENDA NOVA	848.551,76	40,00 % 339.420,70	30,00 % 254.565,53	30,00 % 254.565,53					100,00 % 848.551,76
3	TRECHO AÇUDE DO POVO AO SÍTIO XÁ	478.655,59			10,00 % 47.865,56	90,00 % 430.790,03				100,00 % 478.655,59
4	TRECHO BAXIO AO POÇO DANTAS	366.692,66				100,00 % 366.692,66				100,00 % 366.692,66
5	TRECHO SÃO FRANCISCO A POMBINHAS	1.036.202,67				100,00 % 1.036.202,67				100,00 % 1.036.202,67
6	TRECHO ALIVIO A PIMENTEIRA	378.402,63						60,00 % 227.041,58	40,00 % 151.361,05	100,00 % 378.402,63
7	TRECHO BR226 A SANTA TEREZA	144.329,10							100,00 % 144.329,10	100,00 % 144.329,10
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	93.207,00	14,20 % 13.235,39	14,20 % 13.235,39	14,20 % 13.235,39	14,20 % 13.235,39	14,20 % 13.235,39	14,20 % 13.235,39	14,80 % 13.794,66	100,00 % 93.207,00
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	867.598,34	10,78 % 93.527,10	7,98 % 69.234,35	9,41 % 81.641,00	13,23 % 114.783,26	42,21 % 366.213,26	7,16 % 62.120,04	9,23 % 80.079,33	100,00 % 867.598,34
		4.222.580,35	455.123,79	337.035,27	397.307,48	558.808,68	1.782.343,98	302.397,01	389.564,14	4.222.580,35
			455.123,79	792.159,06	1.189.466,54	1.748.275,22	3.530.619,20	3.833.016,21	4.222.580,35	

FTS-SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

[Assinatura]
Representante legal da empresa Engº. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 08/01/2023	BDI : 25,86%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,32
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,86%

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

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Savio Gurgel Nogueira E Silva

Sócio Administrador

CPF: 017.188.673-95

RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Engº. Civil

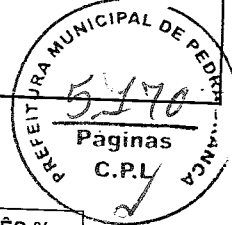
Sergio Saraiva De Souza Junior

RNP: 060160574-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 08/01/2023	BDI : 25,86%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

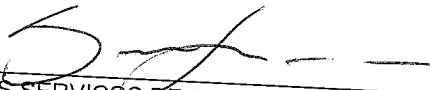
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário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


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


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255


Representante legal da empresa Engº. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8



HL

φ