

27

PROPOSTA DE PREÇOS

Mario Rubens Ferreira Alexandre
CPF: 035.822.722-87
Sócio Administrador





CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.
Comissão Permanente de Licitação
PEDRA BRANCA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 023/2022-TP

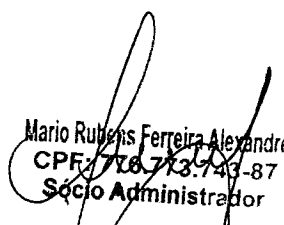
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital De TOMADA DE PREÇO N° 023/2022-TP cujo objeto e a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS, pelo preço global de 315.277,43 (TREZENTOS E QUINZE MIL DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS) com prazo de execução de 05 (CINCO) meses.


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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Service.

Icó/Ce, 28 de outubro de 2022


Mario Rubens Ferreira Alexandre
CPF: 776.773.743-87
Sócio Administrador

MÁRIO RUBENS FERREIRA ALEXANDRE
CPF: 776.773.743-87
Sócio Administrador


Francisco Leonidas Rios Cajazeiras
Engenheiro Civil
CREA N° 0600256391
CPF: 247.415.583-04



ABSOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA : 28/10/2022	BDI : 26,74%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	REF: 05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					968,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	161,45	968,70
2		RUA SAO FRANCISCO					20.317,73
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	379,56	0,08	30,36
2.2	-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA			341,60	27,10	9.257,36
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	87,18	11.030,01
3		RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO					51.533,33
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	962,70	0,08	77,02
3.2	-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA			866,43	27,10	23.480,25
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	320,90	87,18	27.976,06
4		RUA PROJETADA 91					16.744,73
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,30	2,31	693,69
4.2	-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA			270,27	27,10	7.324,32
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,10	87,18	8.726,72
5		RUA MAE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA					46.084,11
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	981,00	2,31	2.266,11
5.2	-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA			915,60	27,10	24.812,76
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	218,00	87,18	19.005,24
6		RUA VERONICA FLOR BEZERRA					152.414,28
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.170,00	2,31	7.322,70
6.2	-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA			2.979,80	27,10	80.752,58
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	634,00	87,18	55.272,12
6.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.802,00	3.604,00
6.5	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	12,00	455,24	5.462,88
7		RUA SANTO ANTONIO					17.446,55
7.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	325,92	0,08	26,07
7.2	-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA			293,33	27,10	7.949,24
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	87,18	9.471,24
8		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					9.768,00
8.1	-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA			100,00	97,68	9.768,00

VALOR BDI TOTAL: 66.543,30

VALOR ORÇAMENTO: 248.734,13

VALOR TOTAL: 315.277,43

Trêscentos e Quinze Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Quarenta e Três centavos


Mario Babens Ferreira Alexandre
CPF: 776.773.743-87
Sócio Administrador

Francisco Leonidas Rios Cajazeiras
Engenheiro Civil
CREA Nº 060025639-1
CPF: 247.415.583/04

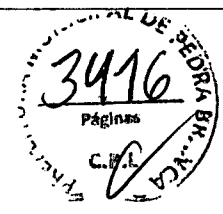
DOC:

FLH:

Página: 1

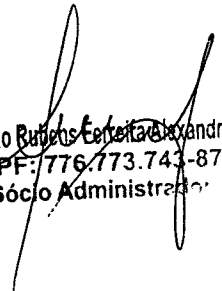
RESUMO DO ORÇAMENTO						
 ABSOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA : 28/10/2022	BDI : 26,74%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	REF. 05/2021			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	968,70	0,31
2	RUA SAO FRANCISCO	20.317,73	6,44
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO	51.533,33	16,35
4	RUA PROJETADA 91	16.744,73	5,31
5	RUA MAE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA	46.084,11	14,62
6	RUA VERONICA FLOR BEZERRA	152.414,28	48,34
7	RUA SANTO ANTONIO	17.446,55	5,53
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	9.768,00	3,10

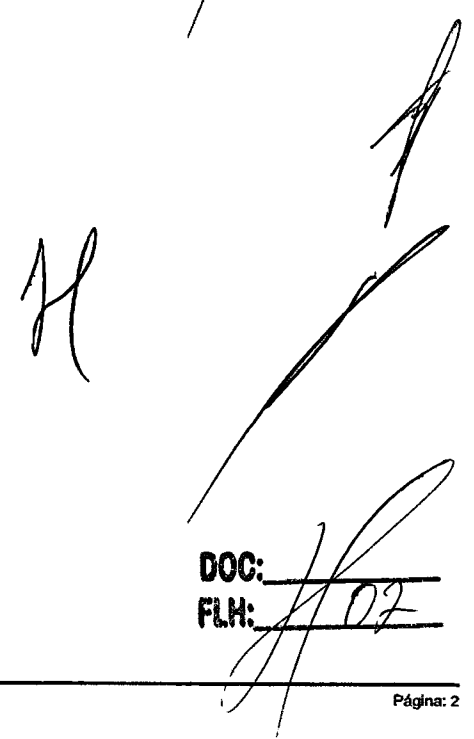


VALOR BDI TOTAL: 66.543,30 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 248.734,13
VALOR TOTAL: 315.277,43

Trezentos e Quinze Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Quarenta e Três centavos


 Mario Rubens Ferreira Alexandre
 CPF: 776.773.743-87
 Sócio Administrador

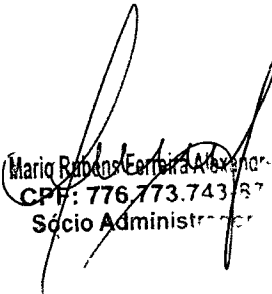

 Francisco Leonidas Rios Cajazeiras
 Engenheiro Civil
 CREA N° 0600256391
 CPF: 247.415.583-04

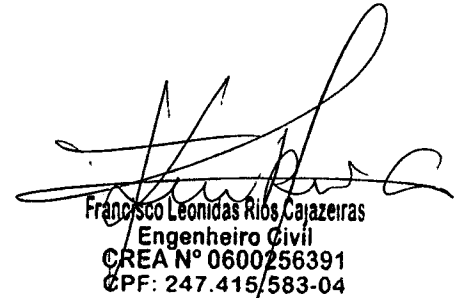

 HL
 [Signature]

DOC: _____
FLH: 102

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ABSOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA : 28/10/2022		BDI : 26,74%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	MES: 05/2021	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	968,70	100,00 % 968,70			100,00 % 968,70
2	RUA SAO FRANCISCO	20.317,73	100,00 % 20.317,73			100,00 % 20.317,73
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO	51.533,33	100,00 % 51.533,33			100,00 % 51.533,33
4	RUA PROJETADA 91	16.744,73	100,00 % 16.744,73			100,00 % 16.744,73
5	RUA MAE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA	46.084,11		100,00 % 46.084,11		100,00 % 46.084,11
6	RUA VERONICA FLOR BEZERRA	152.414,28		50,00 % 76.207,14	50,00 % 76.207,14	100,00 % 152.414,28
7	RUA SANTO ANTONIO	17.446,55			100,00 % 17.446,55	100,00 % 17.446,55
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	9.768,00	30,35 % 2.964,59	36,79 % 3.593,65	32,86 % 3.209,76	100,00 % 9.768,00
		315.277,43	92.529,08	125.884,90	96.863,45	315.277,43
			92.529,08	218.413,98	315.277,43	


 Mario Roberto Ferreira Alexandre
 CPF: 776.773.743-87
 Sócio Administrador


 Francisco Leonidas Rios Cajazeiras
 Engenheiro Civil
 CREA N° 0600256391
 CPF: 247.415.583-04

DOC: _____
 FLH: 103

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA: 28/10/2022	BDI: 26,74%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	REP:	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70



Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,67

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,74%

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

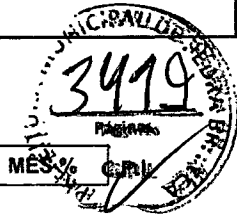
Mario Rubens Ferreira Almeida
CPF: 776.773.743-57
Sócio Administrador

Francisco Leonidas Rios Cajazeiras
Engenheiro Civil
CREA N° 0600256391
CPF: 247.415.583-04

DOC: _____
FLH: _____

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA : 28/10/2022	BDI : 26,74%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE					



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

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

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	
	TOTAL	14,73	11,38	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	
	TOTAL	7,91	3,12	

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Mário Rubens Ferreira Alexandre
CPF: 776.773.743-87
Sócio Administrador

Francisco Leonidas Rios Cajazeiras
Engenheiro Civil
CREA N° 0600256391
CPF: 247.415.583-04

DOC:

FLH:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ABSOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA :	28/10/2022	BDI :	26,74%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE					

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,00000000	35,5900	0,0000
11100	SEINFRA	L	0,00000000	24,9900	0,0000
11691	SEINFRA	M	0,00000000	12,6100	0,0000
11725	SEINFRA	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					127,39

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00027778	218,3500	0,0607
TOTAL Equipamento:					0,0607

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					0,06

2.2. - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA ()

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	null		1,00000000	21,38	21,38
TOTAL Não Oficial:					21,38
VALOR:					21,38

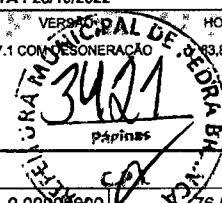
2.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	4,5000	2,2500
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	337,0800	26,2922
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	116,3900	46,5560
TOTAL Serviço:					77,2823
VALOR:					68,79

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				600	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ABSOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA : 28/10/2022		BDI : 26,74%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERBA ORÇAMENTAL	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM RESERVAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE				REF. 05/2021



10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,3500	0,0607
					TOTAL Equipamento:	0,0607

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000

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

3.2. - - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA ()

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	null		1,00000000	21,38	21,38
					TOTAL Não Oficial:	21,38

VALOR:	21,38
--------	-------

3.3. C3232 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,5000	2,2500
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	337,0800	26,2922
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	116,3900	46,5560
					TOTAL Serviço:	77,2823

VALOR:	68,79
--------	-------

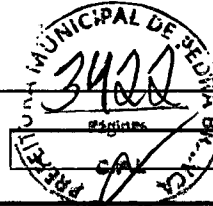
4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6380
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5500	0,0645
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	218,3500	0,5599
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
					TOTAL Equipamento:	1,9308

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000

BOC
FLH: 1/03
Página: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ABSOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	28/10/2022	BDI:	26,74%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	REF.:			05/2021



VALOR: 1,82

4.2. -- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA ()

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	null	1,00000000	21,38	21,38
TOTAL Não Oficial:					21,38
VALOR:					21,38

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C538	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,5000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	337,0800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	116,3900
TOTAL Serviço:					77,2823
VALOR:					68,79

5.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5500
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400
TOTAL Equipamento:					1,9308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					1,82

5.2. -- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA ()

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	null	1,00000000	21,38	21,38
TOTAL Não Oficial:					21,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
NR ABSOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA : 28/10/2022		BDI : 26,74%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027	83,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE			47,76%	
					05/2021	
					VALOR:	21,38



5.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,5000	2,2500
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	337,0800	26,2922
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	116,3900	46,5560
TOTAL Serviço:						77,2823
VALOR:						68,79

6.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6380
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5500	0,0645
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5599
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
TOTAL Equipamento:						1,9308
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						1,82

6.2. - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA ()						
Não Oficial	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	null		1,00000000	21,38	21,38
TOTAL Não Oficial:						21,38
VALOR:						21,38

6.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,5000	2,2500
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	337,0800	26,2922

DOC: 2021-0560
FLW: 09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ABSOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	[COPIA] RECOLEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA : 28/10/2022		BDI : 26,74%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] RECOLEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027	NOVEMBRO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE				

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05600000	41,2100	2,1841
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	116,3900	46,5560
					TOTAL Serviço:	77,2823
					VALOR:	68,79

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	366,0800	959,1296
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,5600	534,0672
					TOTAL Serviço:	1.493,1968
					VALOR:	1.421,81

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,00000000	195,5000	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	366,0800	141,3069
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	369,1000	11,0730
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,5600	52,7040
					TOTAL Serviço:	205,0839
					VALOR:	359,19

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,3500	0,0607
					TOTAL Equipamento:	0,0607
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	0,06

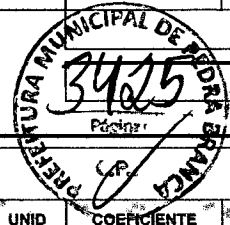
7.2. - - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA ()

DOC:

FLH:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ABSOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA : 28/10/2022		BDI : 26,74%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE			47,76%
				REF	05/2021

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	null	1,00000000	21,38	21,38
TOTAL Não Oficial:					21,38
VALOR:					21,38



7.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,5000	2,2500
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	337,0800	26,2922
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	116,3900	46,5560
TOTAL Serviço:					77,2823	
VALOR:					68,79	

8.1. -- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA ()					
Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	null	1,00000000	21,38	21,38
TOTAL Não Oficial:					21,38
VALOR:					77,07

Mario Rudens Ezequiel Alexandre
 CPF: 776.773.743-87
 Sócio Administrador

Francisco Leonidas Rios Cajazeiras
 Engenheiro Civil
 CREA N° 0600256391
 CPF: 247 415 583-04

H *b*

NOC: *[Signature]*
 r.H: *[Signature]*