

PROPOSTA DE PREÇOS



(53)

ACARAÚ-CE, 03 DE OUTUBRO DE 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PEDRA BRANCA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022 - TP

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V.SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022 - TP, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 303.399,38 (TREZENTOS E TRÊS MIL TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES 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 SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

Romulo Vitoriano Farias

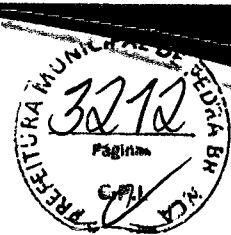
MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ROMULO VITORIANO FARIAS

CPF - 974.400.193-34

SOCIO-ADMINISTRADOR



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REALOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,74%	
DESCRIÇÃO:	REALOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	VERBA	REB
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUJU	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	0,00%	0,00%
		PROPRIA		08/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.082,70	0,36
2	RUA SÃO FRANCISCO		20.382,14	6,72
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO		51.696,66	17,04
4	RUA PROJETADA 91		16.126,02	5,32
5	RUA MÃE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA		43.477,70	14,33
6	RUA JOSÉ VERÔNICA FLOR BEZERRA		143.950,31	47,45
7	RUA SANTO ANTÔNIO		17.501,85	5,77
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		9.182,00	3,03
		VALOR BDI:	63.992,26	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	239.407,12	
		VALOR TOTAL:	303.399,38	

Trezentos e Três Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Trinta e Oito centavos

ROMULO VITORIANO FARIAS
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoal Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 509.709.723-87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REALOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA:	14/10/2022	BDI:	26,74%	
DESCRIÇÃO:	REALOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,65%	47,70%	09/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUI	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor IPI	Valor ICMS	Valor Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.082,70	
1.1	C1837 PLACAS PADRÃO DE OBRA			6,00	142,28	38,07	180,45	1.082,70	
2	RUA SÃO FRANCISCO							20.382,14	
2.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA			378,56	0,07	0,02	0,09	34,18	
2.2	100000003 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA			341,80	20,10	5,37	25,47	8.700,55	
2.3	C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES			128,52	72,84	19,42	92,08	11.847,43	
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BARRIO PADRE GERALDO							51.896,68	
3.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA			982,70	0,07	0,02	0,09	88,84	
3.2	100000003 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA			898,45	20,10	5,37	25,47	22.087,87	
3.3	C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES			320,80	72,84	19,42	92,06	29.542,05	
4	RUA PROJETADA #1							18.128,02	
4.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA			300,20	0,07	0,02	0,09	27,03	
4.2	100000003 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA			270,27	20,10	5,37	25,47	8.883,78	
4.3	C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES			100,10	72,84	19,42	92,08	9.215,21	
5	RUA MÃE RAINHA - SEDE - BARRIO SANTA MARIA							43.477,70	
5.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA			981,00	0,07	0,02	0,09	88,28	
5.2	100000003 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA			915,80	20,10	5,37	25,47	23.320,33	
5.3	C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES			218,00	72,84	19,42	92,08	20.069,08	
6	RUA JOSÉ VERÔNICA FLOR BEZERRA							143.950,31	
6.1	PAVIMENTAÇÃO							134.548,85	
6.1.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA			3.170,00	0,07	0,02	0,09	285,30	
6.1.2	100000003 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA			2.879,80	20,10	5,37	25,47	75.895,51	
6.1.3	C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES			634,00	72,84	19,42	92,08	58.368,04	
6.2	DRENAAGEM							9.403,46	
6.2.1	C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm			2,00	1.403,82	375,33	1.778,86	3.257,90	
6.2.2	C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm			12,00	384,35	102,78	487,13	5.845,50	
7	RUA SANTO ANÔNIO							17.801,88	
7.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA			325,92	0,07	0,02	0,09	29,30	
7.2	100000003 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA			283,33	20,10	5,37	25,47	7.471,12	
7.3	C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES			108,84	72,84	19,42	92,06	10.001,40	
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							9.182,00	
8.1	100000002 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			100,00	72,45	19,37	91,82	9.182,00	
								VALOR BDI:	63.892,28
								VALOR ORÇAMENTO:	239.407,12
								VALOR TOTAL:	303.369,38

Trezentos e Três Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Trinta e Oito centavos

Rômulo Vitoriano Farias
RÔMULO VITORIANO FARIAS
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoal Veira
Silvanildo Fragoal Veira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.769.723-87

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REALOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA:	14/10/2022	BDI:	26,74%
DESCRIÇÃO:	REALOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERGÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUI	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					0,00%
					0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,95878788	35,5900	34,1233
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,93998812	24,9900	23,4903
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,22994654	12,6100	53,3396
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14099822	15,5400	2,1911
TOTAL Material:						113,1443
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87997624	15,5500	29,2336
TOTAL Mão de Obra:						29,2336
VALOR:						142,38

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

Equipamento		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,3516	0,0607
TOTAL Equipamento:						0,0607
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086
VALOR:						0,07

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

VALOR:	20,10
--------	-------

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

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,46997930	4,5000	2,1149
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07331677	337,0800	24,7136
784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04981781	41,2100	2,0530
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,37598344	116,3900	43,7607
TOTAL Serviço:						72,6422
VALOR:						72,64

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

Equipamento		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,3516	0,0607
TOTAL Equipamento:						0,0607
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086
VALOR:						0,07

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

VALOR: 20,10

3.3. 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	0,46997930	4,5000	2,1149
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODÚZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07331677	337,0800	24,7136
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04981781	41,2100	2,0530
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,37598344	116,3900	43,7607
TOTAL Serviço:					72,6422	
VALOR:					72,64	

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

Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,3516	0,0607
TOTAL Equipamento:					0,0607	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086	
VALOR:					0,07	

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

VALOR: 20,10

4.3. 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	0,46997930	4,5000	2,1149
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODÚZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07331677	337,0800	24,7136
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04981781	41,2100	2,0530
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,37598344	116,3900	43,7607
TOTAL Serviço:					72,6422	
VALOR:					72,64	

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

Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,3516	0,0607
TOTAL Equipamento:					0,0607	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086	
VALOR:					0,07	

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

VALOR: 20,10

5.3. 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	0,46997930	4,5000	2,1149
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODÚZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07331677	337,0800	24,7136
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04981781	41,2100	2,0530

C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,37598344	116,3900	43,7607
TOTAL Serviço:						72,8422
VALOR:						72,64

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,3516	0,0607
TOTAL Equipamento:						0,0607
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086
VALOR:						0,07

6.1.2. 10000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

VALOR:	20,10
--------	-------

6.1.3. C322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,46997930	4,5000	2,1149
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07331677	337,0800	24,7136
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,04981781	41,2100	2,0530
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,37598344	116,3900	43,7607
TOTAL Serviço:						72,8422
VALOR:						72,64

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,46282211	366,0800	901,5899
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	8,57287697	58,5600	502,0277
TOTAL Serviço:						1.403,6176
VALOR:						1.403,62

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,94000685	195,5000	183,7713
TOTAL Material:						183,7713
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09400069	20,7700	1,9524
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,37600274	15,5500	5,8468
TOTAL Mão de Obra:						7,7992
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,36284284	366,0800	132,8294
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02820021	369,1000	10,4087
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,84600617	58,5600	49,5421
TOTAL Serviço:						192,7802
VALOR:						384,35

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,3516	0,0607
					TOTAL Equipamento:	0,0607
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
					TOTAL Mão de Obra:	0,0086
					VALOR:	0,07

7.2. 100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)						
					VALOR:	20,10

7.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,46997930	4,5000	2,1149
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07331677	337,0800	24,7136
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04981781	41,2100	2,0530
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,37598344	116,3900	43,7607
					TOTAL Serviço:	72,8422
					VALOR:	72,64

8.1. 100000002 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ()						
					VALOR:	72,45

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoal Vieira
 Silvanildo Fragoal Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.769.723-87

Handwritten signatures and initials

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																					
OBRA:		REALOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 14/10/2022		BDI : 26,74%																
DESCRIÇÃO:		REALOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VARIAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Compatível</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VARIAÇÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Compatível	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VARIAÇÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
Compatível	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:		DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU																			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.082,70	100,00%			100,00% % 1.082,70															
2	RUA SÃO FRANCISCO	20.382,14	100,00%			100,00% % 20.382,14															
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO	51.696,66	100,00%			100,00% % 51.696,66															
4	RUA PROJETADA 91	16.126,02	100,00%			100,00% % 16.126,02															
5	RUA MÃE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA	43.477,70		100,00%		100,00% % 43.477,70															
6	RUA JOSÉ VERÔNICA FLOR BEZERRA	143.950,31		45,00%	55,00%	100,00% % 64.777,64 76.172,67 143.950,31															
7	RUA SANTO ANTÔNIO	17.501,85			100,00%	100,00% % 17.501,85															
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.182,00	30,35%	36,79%	32,86%	100,00% % 2.765,74 3.378,06 3.017,20 9.182,00															
		303.399,38	92,074,26	111.633,40	99.691,72	303.399,38															
			92.074,26	203.707,66	303.399,38																

Romulo Vitoriano FARIAS
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragozo Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA N°: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

H *A* *[Signature]*



COMPOSIÇÃO DO BDI

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%

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

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso Vieira
 Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REALOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA:	14/10/2022 BDI: 26,74%
DESCRIÇÃO:	REALOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	PROFESSIONAL:	SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABURU	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		

GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA (%)	MÊS (%)
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
TOTAIS			16,80%	16,80%
B	B	GRUPO B		
	B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
	B2	Feriados	3,71	0,00
	B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
	B4	13º Salário	10,81	8,33
	B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
	B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
	B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
	B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
	B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	
TOTAIS			44,64%	16,61%
C	C	GRUPO C		
	C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
	C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
	C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
	C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35	
TOTAIS			14,16%	10,91%
D	D	GRUPO D		
	D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	
TOTAIS			7,95	3,14
TOTAL GERAL (A+B+C+D)			83,55%	47,46%

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragozo Vieira
 Silvanildo Fragozo Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 129571/D
 CPF: 309.709.723-87