



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa – CE, 28 de agosto de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Cariré

Comissão Permanente de Licitação



Ref. Tomada de Preços Nº 003/2023/SMI-TP.

OBJETO: Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas Localidades do município de Cariré - Ceará, conforme orçamento em anexo ao edital.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 003/2023/SMI-TP** pelo **preço global de R\$ 308.025,85 (trezentos e oito mil e vinte e cinco reais e oitenta e cinco centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias, de acordo com o cronograma físico financeiro.

Resumo das Obras		
Item	Descrição	Valor Total (R\$)
01	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas Localidades do município de Cariré - Ceará, conforme orçamento em anexo ao edital.	R\$ 308.025,85
Preço Global (R\$)		R\$ 308.025,85

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 Sr. JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES, inscrito no CPF sob o Nº 021.095.363.22, como representante legal desta empresa.

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


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 imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

OSÉ BRIVENTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
Rég. Prof. 12996 0
RNP 000 566 007 5
CPF 241 276 823 91

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS	REF.	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA INÁCIO MARTINS - SEDE	R\$ 29.084,05	9,44%
2	LOCALIDADE SANTO ANTONIO	R\$ 6.071,92	1,97%
3	LOCALIDADE JURE	R\$ 16.842,78	5,47%
4	LOCALIDADE DE CACIMBAS	R\$ 9.401,81	3,05%
5	RUA TABELIÃO OSMUNDO AGUIAR	R\$ 9.640,60	3,13%
6	RUA CEFISA AGUIAR	R\$ 9.875,92	3,21%
-	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ	R\$ 30.945,48	10,05%
	LOCALIDADE DE TAPUIO	R\$ 17.372,75	5,64%
9	LOCALIDADE DE ARARIUS	R\$ 67.127,60	21,79%
10	LOCALIDADE DE CAVEIRA	R\$ 6.727,75	2,18%
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA	R\$ 19.753,97	6,41%
12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS	R\$ 23.576,05	7,65%
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 61.605,17	20,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 61.605,17 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 246.420,68
		VALOR TOTAL:	R\$ 308.025,85



JWW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN MOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVALTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 12996 0
 RNP 060 356 007 5
 CPF 241 276 823 91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%										
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</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> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021									
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP												
LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS												


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RUA INÁCIO MARTINS - SEDE						R\$ 29.084,05
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	812,54	R\$ 6,81	R\$ 5.533,40
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	812,54	R\$ 26,75	R\$ 21.735,45
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	80,00	R\$ 6,43	R\$ 514,40
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 16,26	R\$ 1.300,80
2	LOCALIDADE SANTO ANTONIO						R\$ 6.071,92
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	133,60	R\$ 6,81	R\$ 909,82
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	133,60	R\$ 26,75	R\$ 3.573,80
	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	70,00	R\$ 6,43	R\$ 450,10
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	70,00	R\$ 16,26	R\$ 1.138,20
3	LOCALIDADE JURE						R\$ 16.842,78
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	366,65	R\$ 6,81	R\$ 2.496,89
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	366,65	R\$ 26,75	R\$ 9.807,89
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,43	R\$ 1.286,00
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 16,26	R\$ 3.252,00
4	LOCALIDADE DE CACIMBAS						R\$ 9.401,81
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	219,30	R\$ 6,81	R\$ 1.493,43
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	219,30	R\$ 26,75	R\$ 5.866,28
4.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 6,43	R\$ 578,70
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 16,26	R\$ 1.463,40
5	RUA TABELIÃO OSMUNDO AGUIAR						R\$ 9.640,60
5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 6,81	R\$ 851,25
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 26,75	R\$ 3.343,75
	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	240,00	R\$ 6,43	R\$ 1.543,20
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	240,00	R\$ 16,26	R\$ 3.902,40
6	RUA CEFISA AGUIAR						R\$ 9.875,92
6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	186,10	R\$ 6,81	R\$ 1.267,34
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,10	R\$ 26,75	R\$ 4.978,18
6.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 6,43	R\$ 1.028,80
6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 16,26	R\$ 2.601,60
7	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ						R\$ 30.945,48
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	895,05	R\$ 6,81	R\$ 6.095,29
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	895,05	R\$ 26,75	R\$ 23.942,59
7.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	40,00	R\$ 6,43	R\$ 257,20
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,00	R\$ 16,26	R\$ 650,40
8	LOCALIDADE DE TAPUIO						R\$ 17.372,75
8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	436,53	R\$ 6,81	R\$ 2.972,77
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	436,53	R\$ 26,75	R\$ 11.677,18
8.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 6,43	R\$ 771,60
8.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,00	R\$ 16,26	R\$ 1.951,20

JWW CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ nº 07.182.452/0001-8
 Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

JWW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-8
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA ROCHA
 SOCIO ADMINISTRADOR

OSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREBA 12996 0
 RNP 060 356 007 5
 CPF 241 276 823 91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%		
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	8,385%	MES
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS				REF.
					05/2021	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	LOCALIDADE DE ARARIUS						R\$ 67.127,60
9.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.892,05	R\$ 6,81	R\$ 12.884,86
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.892,05	R\$ 26,75	R\$ 50.612,34
9.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 6,43	R\$ 1.028,80
9.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 16,26	R\$ 2.601,60
10	LOCALIDADE DE CAVEIRA						R\$ 6.727,75
10.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	139,62	R\$ 6,81	R\$ 950,81
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	139,62	R\$ 26,75	R\$ 3.734,84
	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 6,43	R\$ 578,70
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 16,26	R\$ 1.463,40
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA						R\$ 19.753,97
11.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	480,44	R\$ 6,81	R\$ 3.271,80
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	480,44	R\$ 26,75	R\$ 12.851,77
11.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 6,43	R\$ 1.028,80
11.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 16,26	R\$ 2.601,60
12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS						R\$ 23.576,05
12.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	607,85	R\$ 6,81	R\$ 4.139,46
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	607,85	R\$ 26,75	R\$ 16.259,99
12.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	140,00	R\$ 6,43	R\$ 900,20
12.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	140,00	R\$ 16,26	R\$ 2.276,40
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 61.605,17
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 246.420,68
						VALOR TOTAL:	R\$ 308.025,85

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

OBRA:: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ

OBJETO:: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

EDITAL:: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032023/SMI-TP

LOCAL:: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS

DATA : 26/08/2023

VERSÃO

SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	RUA INÁCIO MARTINS - SEDE	R\$ 29.084,05	25,00 % R\$ 7.271,01	25,00 % R\$ 7.271,01	25,00 % R\$ 7.271,01	25,00 % R\$ 7.271,02	100,00 % R\$ 29.084,05
2	LOCALIDADE SANTO ANTONIO	R\$ 6.071,92	25,00 % R\$ 1.517,98	25,00 % R\$ 1.517,98	25,00 % R\$ 1.517,98	25,00 % R\$ 1.517,98	100,00 % R\$ 6.071,92
3	LOCALIDADE JURE	R\$ 16.842,78	25,00 % R\$ 4.210,70	25,00 % R\$ 4.210,70	25,00 % R\$ 4.210,70	25,00 % R\$ 4.210,68	100,00 % R\$ 16.842,78
4	LOCALIDADE DE CACIMBAS	R\$ 9.401,81	25,00 % R\$ 2.350,45	25,00 % R\$ 2.350,45	25,00 % R\$ 2.350,45	25,00 % R\$ 2.350,46	100,00 % R\$ 9.401,81
5	RUA TABELIÃO OSMUNDO AGUIAR	R\$ 9.640,60	25,00 % R\$ 2.410,15	25,00 % R\$ 2.410,15	25,00 % R\$ 2.410,15	25,00 % R\$ 2.410,15	100,00 % R\$ 9.640,60
6	RUA CEFISA AGUIAR	R\$ 9.875,92	25,00 % R\$ 2.468,98	25,00 % R\$ 2.468,98	25,00 % R\$ 2.468,98	25,00 % R\$ 2.468,98	100,00 % R\$ 9.875,92
7	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ	R\$ 30.945,48	25,00 % R\$ 7.736,37	25,00 % R\$ 7.736,37	25,00 % R\$ 7.736,37	25,00 % R\$ 7.736,37	100,00 % R\$ 30.945,48
8	LOCALIDADE DE TAPUIO	R\$ 17.372,75	25,00 % R\$ 4.343,19	25,00 % R\$ 4.343,19	25,00 % R\$ 4.343,19	25,00 % R\$ 4.343,18	100,00 % R\$ 17.372,75
9	LOCALIDADE DE ARARIUS	R\$ 67.127,60	25,00 % R\$ 16.781,90	25,00 % R\$ 16.781,90	25,00 % R\$ 16.781,90	25,00 % R\$ 16.781,90	100,00 % R\$ 67.127,60
10	LOCALIDADE DE CAVEIRA	R\$ 6.727,75	25,00 % R\$ 1.681,94	25,00 % R\$ 1.681,94	25,00 % R\$ 1.681,94	25,00 % R\$ 1.681,93	100,00 % R\$ 6.727,75
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA	R\$ 19.753,97	25,00 % R\$ 4.938,49	25,00 % R\$ 4.938,49	25,00 % R\$ 4.938,49	25,00 % R\$ 4.938,50	100,00 % R\$ 19.753,97
12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS	R\$ 23.576,05	25,00 % R\$ 5.894,01	25,00 % R\$ 5.894,01	25,00 % R\$ 5.894,01	25,00 % R\$ 5.894,02	100,00 % R\$ 23.576,05
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 61.605,17	25,00 % R\$ 15.401,29	25,00 % R\$ 15.401,29	25,00 % R\$ 15.401,29	25,00 % R\$ 15.401,30	100,00 % R\$ 61.605,17
		R\$ 308.025,85	R\$ 77.006,46	R\$ 77.006,46	R\$ 77.006,46	R\$ 77.006,47	R\$ 308.025,85




JYW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

WONATHAN NOLANDA OLIVEIRA ROCHA
SOCIO-ADMINISTRADOR

JOSE ERVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 006/12996-0
RNP 0660356-0075
CPF 241.276.823.91

JYW CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº 07.182.452/0001-8
Endereço: Sítio Massapé, 02 - Bairro Massapé - Monsenhor Tabosa - Ceará

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS			47,76%
					REF 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
L	Lucro	6,27%
	TOTAL	6,59%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 25,00%

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


JYW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 12996-0
 RNP 066.856.007-5
 CPF 241.276.823-91

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%		
	OBJETO:: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


JWW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-8
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA ROCHA
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 000/006-007 5
CPF 241.276.823-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023		BDI : 25,00%	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS					

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8109
VALOR:					R\$ 6,81
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 1,70
VALOR COM BDI:					R\$ 8,51

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,5800	R\$ 0,8790
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,2900	R\$ 0,6129
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,4919
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,4400	R\$ 6,6660
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,2200	R\$ 7,2330
TOTAL Material:					R\$ 13,8990
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5486
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3595
VALOR:					R\$ 26,75
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 6,69
VALOR COM BDI:					R\$ 33,44

1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7581
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 5,6758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4339
VALOR:					R\$ 6,43
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 1,61
VALOR COM BDI:					R\$ 8,04



1.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 9,0700

JWW CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ nº 07.182.452/0001-8
 Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

JWW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-8
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 12996 0
 RNP 060 356 007 5
 CPF 241 276 823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023		BDI : 25,00%		
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13140000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7292
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26280000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8157

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 372,7000	R\$ 0,3727
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3727

VALOR:	R\$ 16,26
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 20,33

2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8109

VALOR:	R\$ 6,81
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 8,51

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,5800	R\$ 0,8790
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,2900	R\$ 0,6129
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,4919

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,4400	R\$ 6,6660
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,2200	R\$ 7,2330
TOTAL Material:					R\$ 13,8990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5486
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3595

VALOR:	R\$ 26,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 33,44



2.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7581

JVW CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ nº 07.182.452/0001-8
 Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-8
 JONATHAN MOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

OSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 12996 0
 RNP 060-356 007 5
 CPF 241 276 823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023		BDI : 25,00%
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 5,6758
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4339
					VALOR:	R\$ 6,43
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,04

2.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
					TOTAL Material:	R\$ 9,0700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13140000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26280000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0865
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8157
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 372,7000	R\$ 0,3727
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,3727
					VALOR:	R\$ 16,26
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,33

3.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8109
					VALOR:	R\$ 6,81
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,51

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,5800	R\$ 0,8790
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,2900	R\$ 0,6129
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,4919
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,4400	R\$ 6,6660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,2200	R\$ 7,2330
					TOTAL Material:	R\$ 13,8990

JVV CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ nº 07.182.452/0001-8
 Endereço: Sítio Massapé, 02 – Bairro Massapé – Monsenhor Tabosa - Ceará

JVV CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-8
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

ROSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 12996 0
 RN 060.356.007.5
 CPF 241.276.823.91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%		
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5486
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3595

VALOR:	R\$ 26,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 33,44

3.3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7581
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 5,6758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4339

VALOR:	R\$ 6,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 8,04

3.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 9,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13140000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7292
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26280000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8157

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 372,7000	R\$ 0,3727
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3727

VALOR:	R\$ 16,26
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 20,33

4.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8109


VALOR:	R\$ 6,81
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 8,51

JWW CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ nº 07.182.452/0001-8
 Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

JWW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN MOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador

JOSE ERIVANTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 2996 0
 RNP 060 356 007 5
 CPF 241 276 823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP		HORA	MES	REF.
LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS		83,85%	47,76%	05/2021



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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,5800	R\$ 0,8790
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,2900	R\$ 0,6129
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4919
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,4400	R\$ 6,6660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,2200	R\$ 7,2330
TOTAL Material:						R\$ 13,8990
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5486
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3595
VALOR:						R\$ 26,75
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 6,69
VALOR COM BDI:						R\$ 33,44

4.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7581
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 5,6758
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4339
VALOR:						R\$ 6,43
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 1,61
VALOR COM BDI:						R\$ 8,04

4.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:						R\$ 9,0700
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13140000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26280000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8157
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JWW CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº 07.182.452/0001-8
Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

JWW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-8

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

OSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 0
RNP 060 356 097 5
CPF 241 276 823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023		BDI : 25,00%
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS			47,76%
				05/2021	



C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 372,7000	R\$ 0,3727
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,3727
					VALOR:	R\$ 16,26
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,33

5.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8109
					VALOR:	R\$ 6,81
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,51


5.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,5800	R\$ 0,8790
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,2900	R\$ 0,6129
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,4919
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,4400	R\$ 6,6660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,2200	R\$ 7,2330
					TOTAL Material:	R\$ 13,8990
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5486
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3595
					VALOR:	R\$ 26,75
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,44

5.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7581
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 5,6758
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4339
					VALOR:	R\$ 6,43
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,04

JWW CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ nº 07.182.452/0001-8
 Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

JWW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-8
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

OSÉ ERIVALTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12696 0
 RNP 060 356 007 5
 CPF 241 276 823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%			
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS					


 EL. 4826
 P.M. CARIRE

5.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:						R\$ 9,0700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13140000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26280000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8157
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 372,7000	R\$ 0,3727
TOTAL Serviço:						R\$ 0,3727
VALOR:						R\$ 16,26
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,07
VALOR COM BDI:						R\$ 20,33

6.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8109
VALOR:						R\$ 6,81
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 1,70
VALOR COM BDI:						R\$ 8,51


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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,5800	R\$ 0,8790
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,2900	R\$ 0,6129
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4919
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,4400	R\$ 6,6660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,2200	R\$ 7,2330
TOTAL Material:						R\$ 13,8990
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5486
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109

J.V.W. CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ nº 07.182.452/0001-8
 Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

J.V.W. CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-8
 MONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUEZ
 SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ BRIVILTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 12996 0
 RNP 060.356.007 5
 CPF 241.276.823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%			
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS					



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3595
VALOR:	R\$ 26,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 33,44

6.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7581
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 5,6758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4339
VALOR:					R\$ 6,43
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 1,61
VALOR COM BDI:					R\$ 8,04

6.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 9,0700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13140000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7292
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26280000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8157
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 372,7000	R\$ 0,3727
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3727
VALOR:					R\$ 16,26
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 4,07
VALOR COM BDI:					R\$ 20,33

7.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8109
VALOR:					R\$ 6,81
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 1,70
VALOR COM BDI:					R\$ 8,51

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

JVV CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ nº 07.182.452/0001-8
 Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

JVV CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-8C
 JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUEZ
 SÓCIO ADMINISTRADOR

OSÉ BRUNELLO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREMOP/CE 12996 0
 RNP 060.356.007 5
 CPF 241.276.823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%			
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS					

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,5800	R\$ 0,8790
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,2900	R\$ 0,6129
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4919

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,4400	R\$ 6,6660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,2200	R\$ 7,2330
TOTAL Material:						R\$ 13,8990

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5486
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3595

VALOR:	R\$ 26,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 33,44

7.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7581
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 5,6758
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4339

VALOR:	R\$ 6,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 8,04

7.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:						R\$ 9,0700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13140000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26280000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8157

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 372,7000	R\$ 0,3727
TOTAL Serviço:						R\$ 0,3727

VALOR:	R\$ 16,26
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 20,33

JWW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-8C

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JWW CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº 07.182.452/0001-8
Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

OSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 06/12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP			
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONORIOS E ARARIUS			



8.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8109
VALOR:					R\$ 6,81
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 1,70
VALOR COM BDI:					R\$ 8,51

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,5800	R\$ 0,8790
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,2900	R\$ 0,6129
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,4919
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,4400	R\$ 6,6660
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,2200	R\$ 7,2330
TOTAL Material:					R\$ 13,8990
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5486
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3595
VALOR:					R\$ 26,75
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 6,69
VALOR COM BDI:					R\$ 33,44

8.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7581
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 5,6758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4339
VALOR:					R\$ 6,43
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 1,61
VALOR COM BDI:					R\$ 8,04


8.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

JWV CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº 07.182.452/0001-8
Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-8
JHONATHAN HOLLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

OSÉ ERIVENTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 066-356 007 5
CPF 241 276 823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTÉ	VERSÃO	
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS		HORA	MES
			83,85%	47,76%	05/2021

Material		FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:						R\$ 9,0700

Mão de Obra		FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13140000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26280000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8157

Serviço		FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 372,7000	R\$ 0,3727
TOTAL Serviço:						R\$ 0,3727



VALOR:	R\$ 16,26
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 20,33

9.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8109

VALOR:	R\$ 6,81
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 8,51


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

Equipamento Custo Horário		FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,5800	R\$ 0,8790
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,2900	R\$ 0,6129
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4919

Material		FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,4400	R\$ 6,6660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,2200	R\$ 7,2330
TOTAL Material:						R\$ 13,8990

Mão de Obra		FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5486
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3595

VALOR:	R\$ 26,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 33,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023		BDI : 25,00%		
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS					

9.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7581
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 5,6758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4339
VALOR:					R\$ 6,43
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 1,61
VALOR COM BDI:					R\$ 8,04



9.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 9,0700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13140000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7292
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26280000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8157
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 372,7000	R\$ 0,3727
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3727
VALOR:					R\$ 16,26
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 4,07
VALOR COM BDI:					R\$ 20,33

10.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8109
VALOR:					R\$ 6,81
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 1,70
VALOR COM BDI:					R\$ 8,51

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,5800	R\$ 0,8790
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,2900	R\$ 0,6129
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,4919
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JVW CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ nº 07.182.452/0001-8
 Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-8C
 JHONATHAN ROLANDO OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 2996 0
 RNP 000356-007 5
 CPF 241 276 823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023		BDI : 25,00%		
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS					

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,4400	R\$ 6,6660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,2200	R\$ 7,2330
					TOTAL Material:	R\$ 13,8990

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	0,21900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5486
I2543	SERVENTE	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,3595

VALOR:	R\$ 26,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 33,44

10.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,03650000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7581
I2543	SERVENTE	0,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 5,6758
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,4339

VALOR:	R\$ 6,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 8,04

10.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:				R\$ 9,0700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,13140000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7292
I2543	SERVENTE	0,26280000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0865
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,8157

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	0,00100000	R\$ 372,7000	R\$ 0,3727
TOTAL Serviço:				R\$ 0,3727

VALOR:	R\$ 16,26
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 20,33

11.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109

JWW CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ nº 07.182.452/0001-8
 Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

JWW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07. 182. 452/0001-8C

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

OSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 2996 0
 RNP 060.356.907 5
 CPF 241.276.823 01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023		BDI : 25,00%
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP			
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONORIOS E ARARIUS			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8109
VALOR:	R\$ 6,81
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 8,51

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,5800	R\$ 0,8790
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,2900	R\$ 0,6129
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4919

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,4400	R\$ 6,6660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,2200	R\$ 7,2330
TOTAL Material:					R\$ 13,8990	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5486
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3595	

VALOR:	R\$ 26,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 33,44

11.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7581
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 5,6758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4339	


VALOR:	R\$ 6,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 8,04

11.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 9,0700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13140000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26280000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0865

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023		BDI : 25,00%		
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS					

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,8157

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 372,7000	R\$ 0,3727
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3727



VALOR: R\$ 16,26
VALOR BDI (25.00%): R\$ 4,07
VALOR COM BDI: R\$ 20,33

12.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8109

VALOR: R\$ 6,81
VALOR BDI (25.00%): R\$ 1,70
VALOR COM BDI: R\$ 8,51

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 17,5800	R\$ 0,8790
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 61,2900	R\$ 0,6129
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,4919

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 44,4400	R\$ 6,6660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 48,2200	R\$ 7,2330
TOTAL Material:					R\$ 13,8990

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,21900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5486
I2543	SERVENTE	H	0,43800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3595

VALOR: R\$ 26,75
VALOR BDI (25.00%): R\$ 6,69
VALOR COM BDI: R\$ 33,44

12.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,03650000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7581
I2543	SERVENTE	H	0,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 5,6758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4339

JWW CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº 07.182.452/0001-8
Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

JWW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-8
JHONATHAN NOLANDA OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR

OSÉ ERIVELDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 2996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 275 823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023		BDI : 25,00%										
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP														
LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS														



VALOR:	R\$ 6,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 8,04

12.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 9,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13140000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7292
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26280000	R\$ 15,5500	R\$ 4,0865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8157

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 372,7000	R\$ 0,3727
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3727

VALOR:	R\$ 16,26
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 20,33


JWW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN KOLAR DA OLIVEIRA RODRIGUES
 SÓCIO ADMINISTRADOR


OSÉ ERIVALDO FERRAZKA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 12996 0
 RNE 080 356 007 5
 CPF 241 276 823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023		BDI : 25,00%
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIÚS	MES	47,76%	05/2021

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 2,9900
TOTAL Material:					R\$ 19,7340



VALOR:	R\$ 19,73
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,93
VALOR COM BDI:	R\$ 24,66

2 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,73000000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4690

VALOR:	R\$ 18,47
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,62
VALOR COM BDI:	R\$ 23,09

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,73000000	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6802

VALOR:	R\$ 13,68
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,42
VALOR COM BDI:	R\$ 17,10

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 2,9900
TOTAL Material:					R\$ 1,7940

VALOR:	R\$ 1,79
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 0,45
VALOR COM BDI:	R\$ 2,24

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 49,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4100
TOTAL Material:					R\$ 259,1845


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

JWW CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ nº 07.182.452/0001-8
 Endereço: Sítio Massapê, 02 – Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará

JWW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-8C

JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVATO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 12996 0
 RNP 060 356 007 5
 CPF 241 276 823 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA::	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADES DE CARIRÉ - CEARÁ	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%										
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021									
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP													
LOCAL::	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DO HONÓRIOS E ARARIUS													

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 113,5150
-------	----------	---------	---	------------	-------------	--------------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 113,5150

VALOR:	R\$ 372,70
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 93,18
VALOR COM BDI:	R\$ 465,88



I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4700	R\$ 18,4700
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,7300	R\$ 11,0611
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,9709
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,7300	R\$ 11,0611

TOTAL Material: R\$ 61,2931

VALOR:	R\$ 61,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,32
VALOR COM BDI:	R\$ 76,61

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 13,6800
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	R\$ 0,7300	R\$ 0,9087
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	R\$ 0,7300	R\$ 0,0529
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	R\$ 0,7300	R\$ 1,1479

TOTAL Material: R\$ 17,5795

VALOR:	R\$ 17,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 21,98

JWW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-8
JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

OSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 22996 0
RNP 080.856 007 5
CPF 241.276.823 91