

CARTA PROPOSTA

Cariré – CE, 04 de Setembro de 2023

À
Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Cariré - CE



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-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Presentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 362.995,34 (Trezentos e Sessenta e Dois Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Trinta e Quatro centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	OBRAS	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	R\$362.995,34
PREÇO GLOBAL:		R\$362.995,34

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. **Alex Sandro Lima**, Carteira de Identidade nº **2000097072975 SSP – CE**, expedida em 11/04/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº **671.285.483-00**, como representante legal desta empresa.

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


Assim sendo, declaramos 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 **10 (dez)** dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



APLA-Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA : 16/08/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	RUA INACIO MARTINS-SEDE	R\$ 34.258,91	9,44
2	LOCALIDADE SANTO ANTONIO	R\$ 7.153,01	1,97
3	LOCALIDADE JURE	R\$ 19.960,26	5,50
4	LOCALIDADE DE CACIMBAS	R\$ 11.075,53	3,05
5	RUA TABELIÃO OSMUNDO AGUIAR	R\$ 11.358,85	3,13
-	RUA CEFISA AGUIAR	R\$ 11.634,93	3,21
	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ	R\$ 36.450,93	10,04
8	LOCALIDADE DE TAPUIO	R\$ 20.464,83	5,64
9	LOCALIDADE DE ARARIUS	R\$ 79.071,14	21,78
10	LOCALIDADE DE CAVEIRA	R\$ 7.925,78	2,18
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA	R\$ 23.270,19	6,41
12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS	R\$ 27.771,91	7,65
13	Benefícios e Despesas indiretas (BDI)	R\$ 72.599,07	20,00
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 72.599,07	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 290.396,27	
	VALOR TOTAL:	R\$ 362.995,34	



O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 362.995,34 (Trezentos e Sessenta e Dois Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Trinta e Quatro centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA: 16/08/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
RUA INACIO MARTINS-SEDE							R\$ 34.258,91
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	812,54	R\$ 8,02	'R\$ '6.516,57
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	812,54	R\$ 31,51	'R\$ '25.603,14
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	80,00	R\$ 7,58	'R\$ '606,40
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 19,16	'R\$ '1.532,80
LOCALIDADE SANTO ANTONIO							R\$ 7.153,01
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	133,60	R\$ 8,02	'R\$ '1.071,47
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	133,60	R\$ 31,51	'R\$ '4.209,74
2.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	70,00	R\$ 7,58	'R\$ '530,60
2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	70,00	R\$ 19,16	'R\$ '1.341,20
LOCALIDADE JURE							R\$ 19.960,26
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	369,65	R\$ 8,02	'R\$ '2.964,59
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	369,65	R\$ 31,51	'R\$ '11.647,67
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 7,58	'R\$ '1.516,00
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 19,16	'R\$ '3.832,00
LOCALIDADE DE CACIMBAS							R\$ 11.076,53
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	219,30	R\$ 8,02	'R\$ '1.758,79
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	219,30	R\$ 31,51	'R\$ '6.910,14
4.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 7,58	'R\$ '682,20
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 19,16	'R\$ '1.724,40
RUA TABELIÃO OSMUNDO AGUIAR							R\$ 11.308,80
5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 8,02	'R\$ '1.002,50
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 31,51	'R\$ '3.938,75
	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	240,00	R\$ 7,58	'R\$ '1.819,20
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	240,00	R\$ 19,16	'R\$ '4.598,40
RUA CEFISA AGUIAR							R\$ 11.634,93
6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	186,10	R\$ 8,02	'R\$ '1.492,52
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,10	R\$ 31,51	'R\$ '5.864,01
6.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 7,58	'R\$ '1.212,80
6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 19,16	'R\$ '3.065,60
LOCALIDADE DE ALTO FELIZ							R\$ 36.450,93
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	890,05	R\$ 8,02	'R\$ '7.178,30
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	890,05	R\$ 31,51	'R\$ '28.203,03
7.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	40,00	R\$ 7,58	'R\$ '303,20
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,00	R\$ 19,16	'R\$ '766,40
LOCALIDADE DE TAPUIO							R\$ 20.464,93
8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	436,53	R\$ 8,02	'R\$ '3.500,97
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	436,53	R\$ 31,51	'R\$ '13.755,06
8.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,58	'R\$ '909,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
8.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,00	R\$ 19,16	R\$ 2.299,20
9	LOCALIDADE DE ARARIUS						R\$ 79.071,14
9.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.892,05	R\$ 8,02	R\$ 15.174,24
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.892,05	R\$ 31,51	R\$ 59.618,50
9.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 7,58	R\$ 1.212,80
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 19,16	R\$ 3.065,60
	LOCALIDADE DE CAVEIRA						R\$ 7.925,78
10.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	139,62	R\$ 8,02	R\$ 1.119,75
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	139,62	R\$ 31,51	R\$ 4.399,43
10.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 7,58	R\$ 682,20
10.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 19,16	R\$ 1.724,40
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA						R\$ 23.270,19
11.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	480,44	R\$ 8,02	R\$ 3.853,13
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	480,44	R\$ 31,51	R\$ 15.138,66
11.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 7,58	R\$ 1.212,80
11.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 19,16	R\$ 3.065,60
12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS						R\$ 27.771,91
12.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	607,85	R\$ 8,02	R\$ 4.874,96
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	607,85	R\$ 31,51	R\$ 19.153,35
12.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	140,00	R\$ 7,58	R\$ 1.061,20
12.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	140,00	R\$ 19,16	R\$ 2.682,40
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 72.599,07
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 290.396,27
						VALOR TOTAL:	R\$ 362.995,34

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 362.995,34 (Trezentos e Sessenta e Dois Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Trinta e Quatro centavos)


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

 Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA: 16/08/2023	BDI: 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	RUA INACIO MARTINS-SEDE	R\$ 34.258,91	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 8.564,73	R\$ 8.564,73	R\$ 8.564,73	R\$ 8.564,72	R\$ 34.258,91
2	LOCALIDADE SANTO ANTONIO	R\$ 7.153,01	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 1.788,25	R\$ 1.788,25	R\$ 1.788,25	R\$ 1.788,26	R\$ 7.153,01
3	LOCALIDADE JURE	R\$ 19.960,26	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 4.990,07	R\$ 4.990,07	R\$ 4.990,07	R\$ 4.990,05	R\$ 19.960,26
4	LOCALIDADE DE CACIMBAS	R\$ 11.075,53	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 2.768,88	R\$ 2.768,88	R\$ 2.768,88	R\$ 2.768,89	R\$ 11.075,53
5	RUA TABELIÃO OSMUNDO AGUIAR	R\$ 11.358,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 2.839,71	R\$ 2.839,71	R\$ 2.839,71	R\$ 2.839,72	R\$ 11.358,85
6	RUA CEFISA AGUIAR	R\$ 11.634,93	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 2.908,73	R\$ 2.908,73	R\$ 2.908,73	R\$ 2.908,74	R\$ 11.634,93
7	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ	R\$ 36.450,93	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 9.112,73	R\$ 9.112,73	R\$ 9.112,73	R\$ 9.112,74	R\$ 36.450,93
8	LOCALIDADE DE TAPUIO	R\$ 20.464,83	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 5.116,21	R\$ 5.116,21	R\$ 5.116,21	R\$ 5.116,20	R\$ 20.464,83
9	LOCALIDADE DE ARARIUS	R\$ 79.071,14	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 19.767,79	R\$ 19.767,79	R\$ 19.767,79	R\$ 19.767,77	R\$ 79.071,14
10	LOCALIDADE DE CAVEIRA	R\$ 7.925,78	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 1.981,45	R\$ 1.981,45	R\$ 1.981,45	R\$ 1.981,43	R\$ 7.925,78
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA	R\$ 23.270,19	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 5.817,55	R\$ 5.817,55	R\$ 5.817,55	R\$ 5.817,54	R\$ 23.270,19
12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS	R\$ 27.771,91	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 6.942,98	R\$ 6.942,98	R\$ 6.942,98	R\$ 6.942,97	R\$ 27.771,91
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 72.599,07	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 18.149,77	R\$ 18.149,77	R\$ 18.149,77	R\$ 18.149,76	R\$ 72.599,07
		R\$ 362.995,34	R\$ 90.748,85	R\$ 90.748,85	R\$ 90.748,85	R\$ 90.748,79	R\$ 362.995,34
			R\$ 90.748,85	R\$ 181.497,70	R\$ 272.246,55	R\$ 362.995,34	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

[Handwritten Signature]
 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 REA - CE 55096



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA:	18/08/2023	BDI: 25,00%					
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS	Composição	PROPRIA	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				0,00%	0,00%			

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0220
					VALOR:	R\$ 8,02


1.2. 596 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7200	R\$ 1,0360
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 72,2000	R\$ 0,7220
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,7580
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600	R\$ 7,8540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,8100	R\$ 8,5215
					TOTAL Material:	R\$ 16,3755
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8600	R\$ 5,3580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3800
					VALOR:	R\$ 31,51

1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,8600	R\$ 0,8930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,3700	R\$ 6,6850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,5780
					VALOR:	R\$ 7,58

1.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM =(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
					TOTAL Material:	R\$ 10,6900
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,8600	R\$ 3,2148
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 13,3700	R\$ 4,8132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0280
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 437,5700	R\$ 0,4376
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,4376
					VALOR:	R\$ 19,16

2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA:	16/08/2023	BDI: 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANCA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0220
VALOR:	R\$ 8,02

2.2. 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)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7200	R\$ 1,0360
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 72,2000	R\$ 0,7220
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7580
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600	R\$ 7,8540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,8100	R\$ 8,5215
TOTAL Material:						R\$ 16,3755
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8600	R\$ 5,3580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3800
VALOR:						R\$ 31,51

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,8600	R\$ 0,8930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,3700	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5780
VALOR:						R\$ 7,58


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

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
TOTAL Material:						R\$ 10,6900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,8600	R\$ 3,2148
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 13,3700	R\$ 4,8132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0280
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 437,5700	R\$ 0,4376
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4376
VALOR:						R\$ 19,16

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0220
VALOR:						R\$ 8,02

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA:	16/08/2023	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS	Composição	PRÓPRIA	MES	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			REF.	05/2021

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7200	R\$ 1,0360
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 72,2000	R\$ 0,7220
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7580
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600	R\$ 7,8540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,8100	R\$ 8,5215
TOTAL Material:						R\$ 16,3755
bra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8600	R\$ 5,3580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3800
VALOR:						R\$ 31,51

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,8600	R\$ 0,8930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,3700	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5780
VALOR:						R\$ 7,58

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
TOTAL Material:						R\$ 10,6900
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,8600	R\$ 3,2148
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 13,3700	R\$ 4,8132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0280
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 437,5700	R\$ 0,4376
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4376
VALOR:						R\$ 18,16

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


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8220
VALOR:						R\$ 8,02

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7200	R\$ 1,0360
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 72,2000	R\$ 0,7220
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7580

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA:	16/08/2023	BDI:	25,00%				
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ								

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600	R\$ 7,8540
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,8100	R\$ 8,5215
TOTAL Material:					R\$ 16,3755
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8600	R\$ 5,3580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3800
VALOR:					R\$ 31,51

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,8600	R\$ 0,8930
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,3700	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5780
VALOR:					R\$ 7,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
TOTAL Material:					R\$ 10,6900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,8600	R\$ 3,2148
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 13,3700	R\$ 4,8132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0280
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 437,5700	R\$ 0,4376
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4376
VALOR:					R\$ 19,16


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0220
VALOR:					R\$ 8,02

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\$ 20,7200	R\$ 1,0360
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 72,2000	R\$ 0,7220
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,7580
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600	R\$ 7,8540
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,8100	R\$ 8,5215
TOTAL Material:					R\$ 16,3755




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA:	16/08/2023	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	BDI:	25,00%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPIJO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					0,00%
					05/2021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3800
VALOR:					R\$ 31,51

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,8600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5780
VALOR:					R\$ 7,58

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 PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6900
TOTAL Material:					R\$ 10,6900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,8600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 13,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8280
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 437,5700
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4376
VALOR:					R\$ 19,16

6.4. C3940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0220
VALOR:					R\$ 8,02

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\$ 20,7200
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 72,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,7580
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,8100
TOTAL Material:					R\$ 16,3755
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3800





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA:	16/08/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANCA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

VALOR: R\$ 31,51

6.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,8600	R\$ 0,8930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,3700	R\$ 6,6850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,5780
					VALOR:	R\$ 7,58

6.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
					TOTAL Material:	R\$ 10,6900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,8600	R\$ 3,2148
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 13,3700	R\$ 4,8132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0280
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 437,5700	R\$ 0,4376
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,4376
					VALOR:	R\$ 19,16


7.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0220
					VALOR:	R\$ 8,02

896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7200	R\$ 1,0360
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 72,2000	R\$ 0,7220
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,7580
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600	R\$ 7,8540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,8100	R\$ 8,5215
					TOTAL Material:	R\$ 16,3755
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8600	R\$ 5,3580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3800
					VALOR:	R\$ 31,51

7.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA : 16/08/2023		BDI : 25,00%																
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	<table border="1"> <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>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																				

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,8600	R\$ 0,8930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,3700	R\$ 6,6850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,5780
					VALOR:	R\$ 7,58

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

7.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO (M)						
0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
					TOTAL Material:	R\$ 10,6900
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,8600	R\$ 3,2148
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 13,3700	R\$ 4,8132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0280
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 437,5700	R\$ 0,4376
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,4376
					VALOR:	R\$ 19,16

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

8.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0220
					VALOR:	R\$ 8,02


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

8.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7200	R\$ 1,0360
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 72,2000	R\$ 0,7220
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,7580
Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600	R\$ 7,8540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,8100	R\$ 8,5215
					TOTAL Material:	R\$ 16,3755
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8600	R\$ 5,3580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3800
					VALOR:	R\$ 31,51

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

8.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,8600	R\$ 0,8930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,3700	R\$ 6,6850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,5780
					VALOR:	R\$ 7,58




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA:	16/08/2023	BDI: 25,00%						
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS		Composição	PRÓPRIA		HORA	0,00%	MES	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ										

8.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
TOTAL Material:						R\$ 10,6900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,8600	R\$ 3,2148
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 13,3700	R\$ 4,8132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0280
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 437,5700	R\$ 0,4376
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4376
VALOR:						R\$ 19,16

9.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0220
VALOR:						R\$ 8,02

9.2. 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\$ 20,7200	R\$ 1,0360
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 72,2000	R\$ 0,7220
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7580
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600	R\$ 7,8540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,8100	R\$ 8,5215
TOTAL Material:						R\$ 16,3755
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8600	R\$ 5,3580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3800
VALOR:						R\$ 31,51

9.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,8600	R\$ 0,8930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,3700	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5780
VALOR:						R\$ 7,58

9.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE			DATA: 16/08/2023	BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE			FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS			SEINFRA	PROPRIA	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			Composição		REF.: 05/2021
						0,00%
						0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	RS 17,8600	RS 3,2148
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	RS 13,3700	RS 4,8132
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,0280
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	RS 437,5700	RS 0,4376
TOTAL Serviço:						RS 0,4376
VALOR:						RS 19,16

10.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 13,3700	RS 8,0220
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,0220
VALOR:						RS 8,02

10.2. 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)	SEINFRA	H	0,05000000	RS 20,7200	RS 1,0360
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	RS 72,2000	RS 0,7220
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,7580
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 52,3600	RS 7,8540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 56,8100	RS 8,5215
TOTAL Material:						RS 16,3755
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 17,8600	RS 5,3580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 13,3700	RS 8,0220
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,3800
VALOR:						RS 31,51

10.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	RS 17,8600	RS 0,8930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 13,3700	RS 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,5780
VALOR:						RS 7,58

10.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	RS 10,6900	RS 10,6900
TOTAL Material:						RS 10,6900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	RS 17,8600	RS 3,2148
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	RS 13,3700	RS 4,8132



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA : 16/08/2023		BDI : 25,00%																
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORNTE</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> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIJO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																				

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 437,5700	R\$ 0,4376
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4376
VALOR:						R\$ 19,16

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

Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0220
VALOR:						R\$ 8,02

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7200	R\$ 1,0360
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 72,2000	R\$ 0,7220
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7580

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600	R\$ 7,8540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,8100	R\$ 8,5215
TOTAL Material:						R\$ 16,3755

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8600	R\$ 5,3580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700	R\$ 8,0220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3800
VALOR:						R\$ 31,51

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

Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,8600	R\$ 0,8930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,3700	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5780
VALOR:						R\$ 7,58

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


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
TOTAL Material:						R\$ 10,6900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,8600	R\$ 3,2148
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 13,3700	R\$ 4,8132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0280

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 437,5700	R\$ 0,4376
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4376

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA : 16/08/2023		BDI : 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	<table border="1"> <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> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPIJO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																			

VALOR: R\$ 19,16

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700
					R\$ 8,0220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0220
VALOR:					R\$ 8,02

12896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7200
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 72,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,7580

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,8100
TOTAL Material:					R\$ 16,3755

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 13,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3800
VALOR:					R\$ 31,51

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5780
VALOR:					R\$ 7,58

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6900
TOTAL Material:					R\$ 10,6900


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 13,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0280

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 437,5700
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4376
VALOR:					R\$ 19,16

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA : 16/08/2023 BDI : 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																	

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

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

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


BDI = 25,00%

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

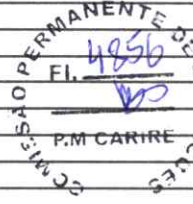
APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador


 Aitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 REA - CE 55096

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
 APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	DATA : 16/08/2023 BDI : 25,00%														
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																

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	Feriados	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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Cariré - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

ISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6



– CE, 04 de Setembro de 2023

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador