

TIANGUA,CE 15 DE AGOSTO DE 2023.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023/SMI-TP

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023/SMI-TP**, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ **371.421,61** (Trezentos e Setenta e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Um reais e Sessenta e Um centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de **até 120 (Cento e vinte) dias**.

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	OBRAS	VR. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	R\$ 371.421,61
	PREÇO GLOBAL:	R\$ 371.421,61

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(a) Sr(a). Andre Luiz Nunes Aguiar, portador(a) da carteira de Identidade n°. 2001028028979 e CPF n° 026.546.073-56, 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.

Declaro, Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Declaro, de que assume 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 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,

RAZÃO SOCIAL : DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, CEP 62.320-000, TIANGUÁ-CE

CNPJ: 17.803.489/0001-32

Telefone da empresa: 88- 9 9937-0934

ENDEREÇO ELETRÔNICO: construtoradelmar@gmail.com



ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/Dp
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ:17.803.489/0001-32



DELMAR CONSTRUÇÕES E EIRELI EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ - 17.803.489/0001-32

DELMAR
construtora



  PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O.

TOMADA DE PREÇOS N  003/2023/SMI-TP

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA PARA EXECU O DE PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RUA INACIO MARTINS-SEDE						R\$ 35.064,17
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTA�O EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	812,54	R\$ 8,21	R\$ 6.670,95
1.2	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	812,54	R\$ 32,25	R\$ 26.204,42
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	80,00	R\$ 7,76	R\$ 620,80
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 19,60	R\$ 1.568,00
2	LOCALIDADE SANTO ANTONIO						R\$ 7.320,66
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTA�O EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	133,60	R\$ 8,21	R\$ 1.096,86
2.2	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	133,60	R\$ 32,25	R\$ 4.308,60
2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	70,00	R\$ 7,76	R\$ 543,20
2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	70,00	R\$ 19,60	R\$ 1.372,00
3	LOCALIDADE JURE						R\$ 20.306,66
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTA�O EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	366,65	R\$ 8,21	R\$ 3.010,20
3.2	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	366,65	R\$ 32,25	R\$ 11.824,46
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 7,76	R\$ 1.552,00
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 19,60	R\$ 3.920,00
4	LOCALIDADE CACIMBAS						R\$ 11.335,28
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTA�O EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	219,30	R\$ 8,21	R\$ 1.800,45
4.2	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	219,30	R\$ 32,25	R\$ 7.072,43
4.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 7,76	R\$ 696,40
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 19,60	R\$ 1.764,00
5	RUA TABELIAO OSMUNDO AGUIAR						R\$ 11.623,90
5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTA�O EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 8,21	R\$ 1.026,25
5.2	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 32,25	R\$ 4.031,25
5.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	240,00	R\$ 7,76	R\$ 1.862,40
5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	240,00	R\$ 19,60	R\$ 4.704,00
6	RUA CEFISA AGUIAR						R\$ 11.907,21
6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTA�O EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	186,10	R\$ 8,21	R\$ 1.527,88
6.2	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,10	R\$ 32,25	R\$ 6.001,73
6.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 7,76	R\$ 1.241,60
6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 19,60	R\$ 3.136,00
7	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ						R\$ 37.348,58
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTA�O EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	896,05	R\$ 8,21	R\$ 7.356,57
7.2	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	896,05	R\$ 32,25	R\$ 28.897,61
7.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	40,00	R\$ 7,76	R\$ 310,40
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,00	R\$ 19,60	R\$ 784,00
8	LOCALIDADE DE TAPUIO						R\$ 20.949,25
8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTA�O EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	436,63	R\$ 8,21	R\$ 3.584,73
8.2	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	436,63	R\$ 32,25	R\$ 14.081,32
8.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,76	R\$ 931,20
8.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,00	R\$ 19,60	R\$ 2.352,00
9	LOCALIDADE DE ARARIUS						R\$ 80.929,94

DELMAR CONSTRUÇOES EIRELI EPP
CNPJ 17.803.489/0001-32
AVENIDA...
L...AL

2

9.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.892,05	R\$ 8,21	R\$ 15.533,73
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.892,05	R\$ 32,25	R\$ 61.018,61
9.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 7,76	R\$ 1.241,60
9.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 19,60	R\$ 3.136,00
10	LOCALIDADE DE CAVEIRA						R\$ 8.111,43
10.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	139,62	R\$ 8,21	R\$ 1.146,28
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	139,62	R\$ 32,25	R\$ 4.502,75
10.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 7,76	R\$ 698,40
10.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 19,60	R\$ 1.764,00
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA						R\$ 23.816,20
11.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	480,44	R\$ 8,21	R\$ 3.944,41
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	480,44	R\$ 32,25	R\$ 15.494,19
11.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 7,76	R\$ 1.241,60
11.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 19,60	R\$ 3.136,00
12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS						R\$ 28.424,01
12.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	607,85	R\$ 8,21	R\$ 4.990,45
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	607,85	R\$ 32,25	R\$ 19.603,16
12.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	140,00	R\$ 7,76	R\$ 1.088,40
12.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	140,00	R\$ 19,60	R\$ 2.744,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 74.284,32
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 297.137,29
						VALOR TOTAL:	R\$ 371.421,61

Trezentos e Setenta e Um Mil Quatrocentos e Virte e Um reais e Sessenta e Um centavos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 CNPJ 17.803.489/0001-32
 ANDELIZ LUNES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 477616
 P.M. CARIRE



DELMAR CONSTRUÇÕES E OBRAS EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAJÃO S/Nº 394 "A" - LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.903.489/0001-22

construtora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
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, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

1.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2104
					VALOR:	R\$ 8,21

1.1.2. 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\$ 21,1900	R\$ 1,0595
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,8600	R\$ 0,7386
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,7981

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,5700	R\$ 8,0355	
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,1300	R\$ 8,7195	
					TOTAL Material:	R\$ 16,7550

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,6937
					VALOR:	R\$ 32,25

1.1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04400000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9139
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,7559
					VALOR:	R\$ 7,76

1.1.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 10,9400
					TOTAL Material:	R\$ 10,9400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9262
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2162

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 447,2100	R\$ 0,4472
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,4472
					VALOR:	R\$ 19,60

1.2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2104
					VALOR:	R\$ 8,21

1.2.2. 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\$ 21,1900	R\$ 1,0595
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,8600	R\$ 0,7386
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,7981

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,5700	R\$ 8,0355
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,1300	R\$ 8,7195
					TOTAL Material:	R\$ 16,7550

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833

DELMAR CONSTRUÇÕES E OBRAS EIRELI - EPP
CNPJ: 17.903.489/0001-22
ANDRÉ LUIZ GOMES
RESPONSÁVEL

3

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6907
VALOR:						R\$ 32,25

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04400000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9139
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7559
VALOR:						R\$ 7,76

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 10,9400
TOTAL Material:						R\$ 10,9400
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9262
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2162
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 44,2100	R\$ 0,4472
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4472
VALOR:						R\$ 19,60

COMISSÃO LICITANTE
 P.M. CARIRE
 477111

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2104
VALOR:						R\$ 8,21

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP-4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1900	R\$ 1,0595
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,8600	R\$ 0,7386
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7981
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,5700	R\$ 8,0355
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,1900	R\$ 8,7285
TOTAL Material:						R\$ 16,7640
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CAI CETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6937
VALOR:						R\$ 32,25

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04400000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9139
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7559
VALOR:						R\$ 7,76

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 10,9400
TOTAL Material:						R\$ 10,9400
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9262
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2162
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 44,2100	R\$ 0,4472
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4472
VALOR:						R\$ 19,60

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2104
VALOR:						R\$ 8,21

✓

1.4.2. 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\$ 21,1900	R\$ 1,0595
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,8600	R\$ 0,7386
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7981
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,5700	R\$ 8,0355
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,1300	R\$ 8,7195
TOTAL Material:						R\$ 16,7550
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6937
VALOR:						R\$ 32,25



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04400000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9139
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7559
VALOR:						R\$ 7,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10977	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 10,9400
TOTAL Material:						R\$ 10,9400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9262
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2162
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN- TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 447,2100	R\$ 0,4472
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4472
VALOR:						R\$ 19,60

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2104
VALOR:						R\$ 8,21

1.5.2. 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\$ 21,1900	R\$ 1,0595
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,8600	R\$ 0,7386
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7981
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,5700	R\$ 8,0355
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,1300	R\$ 8,7195
TOTAL Material:						R\$ 16,7550
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6937
VALOR:						R\$ 32,25

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04400000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9139
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7559
VALOR:						R\$ 7,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 10,9400
TOTAL Material:						R\$ 10,9400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9262

RECEBUEIRO DE RECEBUEIRO
 Nº 17.000.000
 ANO 2017

W

				TOTAL Mão de Obra		R\$ 8,2162
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 447,2100	R\$ 0,4472	
					TOTAL Serviço: R\$ 0,4472	
					VALOR: R\$ 19,60	

1.6.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,2104	
					VALOR: R\$ 8,21	

1.6.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 21,1900	R\$ 1,0595	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 73,8600	R\$ 0,7386	
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,7981	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 53,5700	R\$ 8,0355	
I1800	PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 58,1300	R\$ 8,7195	
					TOTAL Material: R\$ 16,7550	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALÇEITEIRO	H	0,26400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833	
I2543	SERVEnte	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,6937	
					VALOR: R\$ 32,25	

1.6.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2301	PEDREIRO	H	0,04400000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9139	
I2543	SERVEnte	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,7559	
					VALOR: R\$ 7,76	

1.6.4. 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	M	1,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 10,9400	
					TOTAL Material: R\$ 10,9400	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2301	PEDREIRO	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900	
I2543	SERVEnte	H	0,31680000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9267	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,2162	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:3	M2	0,00100000	R\$ 447,2100	R\$ 0,4472	
					TOTAL Serviço: R\$ 0,4472	
					VALOR: R\$ 19,60	

1.7.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,2104	
					VALOR: R\$ 8,21	

1.7.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 21,1900	R\$ 1,0595	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 73,8600	R\$ 0,7386	
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,7981	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 53,5700	R\$ 8,0355	
I1800	PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 58,1300	R\$ 8,7195	
					TOTAL Material: R\$ 16,7550	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALÇEITEIRO	H	0,26400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833	
I2543	SERVEnte	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,6937	
					VALOR: R\$ 32,25	

1.7.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2301	PEDREIRO	H	0,04400000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9139	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,7569
					VALOR:	R\$ 7,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9400	
					TOTAL Material:	R\$ 10,9400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2162
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 447,2100	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,4472
					VALOR:	R\$ 19,60



1.8.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2104
					VALOR:	R\$ 8,21

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1900	R\$ 1,0595	
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,8600	R\$ 0,7386	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,7981
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,5700	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,1350	
					TOTAL Material:	R\$ 16,7550
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCEITEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,6637
					VALOR:	R\$ 32,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04400000	R\$ 20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,7569
					VALOR:	R\$ 7,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 10,9400	
					TOTAL Material:	R\$ 10,9400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2162
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 447,2100	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,4472
					VALOR:	R\$ 19,60

1.9.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2104
					VALOR:	R\$ 8,21

1.9.2. 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\$ 21,1900	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,8600	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,7981
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,5700	
					TOTAL Material:	R\$ 9,0355



5

11600	FECHIA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,1300	R\$ 8,7195	
						TOTAL Material	R\$ 16,7550
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,6937
						VALOR:	R\$ 32,25

1.9.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)							
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04400000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9139	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,7559
						VALOR:	R\$ 7,76

1.9.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)							
Material							
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 10,9400	
						TOTAL Material	R\$ 10,9400
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9262	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,2162
Serviço							
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 447,2100	R\$ 0,4472	
						TOTAL Serviço	R\$ 0,4472
						VALOR:	R\$ 19,60

1.10.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)							
Mão de Obra							
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,2104
						VALOR:	R\$ 8,21

1.10.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)							
Equipamento Custo Horário							
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 1P 4 (GHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 21,1950	R\$ 1,0295	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (GHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,9500	R\$ 0,7396	
						TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,7691
Material							
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,5700	R\$ 8,7855	
11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,1300	R\$ 8,7195	
						TOTAL Material	R\$ 16,7550
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,6937
						VALOR:	R\$ 32,25

1.10.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)							
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04400000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9139	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,7559
						VALOR:	R\$ 7,76

1.10.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)							
Material							
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 10,9400	
						TOTAL Material	R\$ 10,9400
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9262	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,2162
Serviço							
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 447,2100	R\$ 0,4472	
						TOTAL Serviço	R\$ 0,4472
						VALOR:	R\$ 19,60

1.11.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2104
VALOR:						R\$ 8,21

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

Equipamento Custo Horário						
EQ	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1900	R\$ 1,0595
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,8600	R\$ 0,7386
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7981
Material						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,5700	R\$ 8,0355
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,1300	R\$ 8,7195
TOTAL Material:						R\$ 16,7550
Mão de Obra						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,28400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6937
VALOR:						R\$ 32,25



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

Mão de Obra						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04400000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9139
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7559
VALOR:						R\$ 7,76

1.1 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 10,9400
TOTAL Material:						R\$ 10,9400
Mão de Obra						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9282
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2182
Serviço						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 447,2100	R\$ 0,4472
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4472
VALOR:						R\$ 19,60

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

Mão de Obra						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2104
VALOR:						R\$ 8,21

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

Eq. Horário						
Eq	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1900	R\$ 1,0595
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,8600	R\$ 0,7386
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7981
Material						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,5700	R\$ 8,0355
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,1300	R\$ 8,7195
TOTAL Material:						R\$ 16,7550
Mão de Obra						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,28400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6937
VALOR:						R\$ 32,25

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

Mão de Obra						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04400000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9139
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7559
VALOR:						R\$ 7,76

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

Material						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 10,9400
TOTAL Material:						R\$ 10,9400

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 P.M. CARIRE

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FE DREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9262
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2162
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEM TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 447,2100	R\$ 0,4472
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4472
VALOR:						R\$ 19,60


 AN...
 BRELLI
 3001-32
 NES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 478018
 P.M. CARIRE



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 - A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

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, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES[R\$ 297.137,29	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 74.284,32	R\$ 74.284,32	R\$ 74.284,32	R\$ 74.284,33	R\$ 297.137,29
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 74.284,32	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 18.571,08	R\$ 18.571,08	R\$ 18.571,08	R\$ 18.571,08	R\$ 74.284,32
		R\$ 371.421,61	R\$ 92.855,40	R\$ 92.855,40	R\$ 92.855,40	R\$ 92.855,41	R\$ 371.421,61
			R\$ 92.855,40	R\$ 185.710,80	R\$ 278.566,20	R\$ 371.421,61	

RECEBIMOS
CNPJ 17.803.489/0001-32
AMARAL

X



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N.º 354 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

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, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

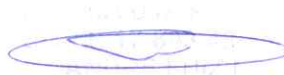
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,27
	TOTAL	6,59

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

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

BDI = 25,00%

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



8



DELMAR
Construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUB, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

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, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

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
	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
	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

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
TIANGUA - CEARÁ