



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018 - SMI - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 09/07/2018 ÀS 15HS00MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS DA RUA ROSCY AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018 - SMI - TP, pelo preço global de R\$443.919,62 (Quatrocentos e Quarenta e Três Mil Novecentos e Dezenove reais e Sessenta e Dois centavos), com prazo de execução de ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS.


ITEM	OBRA	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS DA RUA ROSCY AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	R\$ 443.919,62
R\$443.919,62 (Quatrocentos e Quarenta e Três Mil Novecentos e Dezenove reais e Sessenta e Dois centavos)		

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 Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de 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 dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS DA RUA ROSCY AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA:	09/07/2018
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI:	26,49%
LOCAL:	PRAÇA ELISIO AGUIAR, S/N, CENTRO - CARIRÉ/CE SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018 - SMI - TP		
HORÁRIO:	15 HORAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS		



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.657,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.177,19
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	98.192,04
4	CONSTRUÇÃO DAS CALÇADAS	326.569,74
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.323,49



VALOR ORÇAMENTO: 350.947,96

VALOR BDI TOTAL: 92.971,66

VALOR BDI: 92.971,66

VALOR TOTAL: 443.919,62

Quatrocentos e Quarenta e Três Mil Novecentos e Dezenove reais e Sessenta e Dois centavos


 RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34


 RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS DA RUA ROSCY AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA: 09/07/2018	BDI: 26,49%
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MES: 87,01% 03-2018
LOCAL: PRAÇA ELISIO AGUIAR, S/N, CENTRO - CARIRÉ/CE SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES	SEINFRA:	
ESPECIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018 - SMI - TP		
HORARIO: 15 HORAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		
PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM/BDI	COM/BDI 26,49%	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADM.CARIRÉ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	H	4,00	1.711,04	2.164,29	8.657,16
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	107,14	135,52	1.626,24
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.227,07	0,24	0,30	968,12
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.227,07	1,37	1,73	5.582,83
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.021,71	21,05	26,63	98.192,04
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	586,74	14,57	18,43	80.468,14
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,54	22,33	28,25	10.813,60
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,54	243,64	308,18	580,26
4 CONSTRUÇÃO DAS CALÇADAS								
								6.330,02
								326.569,74

4.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.796,74	14,57	18,43	51.543,92
4.2	C2854	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	839,02	37,76	47,76	40.071,60
4.3	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (COLORIDO VERMELHO)	SEINFRA	M2	3.076,41	39,43	49,88	153.451,33
4.4	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	559,35	39,43	49,88	27.900,38
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	559,35	54,32	68,71	38.432,94
4.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	559,35	21,44	27,12	15.169,57
5 SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.227,07	0,57	0,72	2.323,49

VALOR ORÇAMENTO: 350.947,96

VALOR BDI: 92.971,66

VALOR TOTAL: 443.919,62


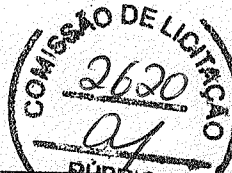
Quatrocentos e Quarenta e Três Mil Novecentos e Dezenove reais e Sessenta e Dois centavos



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS DA RUA ROSCY AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA: 09/07/2018	BDI: 26,49%							
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>021.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	MES	REF.	021.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
	VERSAO	HORA	MES	REF.							
	021.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016							
	LOCAL:	PRAÇA ELÍSIO AGUIAR, S/N, CENTRO - CARIRÉ/CE SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES									
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018 - SMI - TP									
	HORÁRIO:	15 HORAS									
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS										
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS										

1.1. ADM.CARIRÉ - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	56,53	452,24
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	60,00000000	20,98	1258,80
TOTAL MAO DE OBRA:					1711,04
VALOR:					1.711,04
VALOR BDI (26.49%):					453,25
QUANTIDADE:					4,00
VALOR TOTAL:					6.844,16
VALOR TOTAL COM BDI:					8.657,16

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,62	15,24
TOTAL MAO DE OBRA:					15,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,63	25,12
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,02	10,02
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,35	55,58
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,85	1,18
TOTAL MATERIAL:					91,90
VALOR:					107,14
VALOR BDI (26.49%):					28,38
QUANTIDADE:					12,00
VALOR TOTAL:					1.285,68
VALOR TOTAL COM BDI:					1.626,24

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	18,61	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	20,61	0,04

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,13

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	8,74	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	18,11	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	19,36	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,24
VALOR BDI (26.49%):						0,06
QUANTIDADE:						3.227,07
VALOR TOTAL:						774,50
VALOR TOTAL COM BDI:						968,12



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	19,80	0,02
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	31,03	0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	29,63	0,05
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,21	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	41,14	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	16,69	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	96,00	0,38
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	129,93	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	123,10	0,11
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,78	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	164,40	0,42
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	67,55	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,27

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,62	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						1,37
VALOR BDI (26.49%):						0,36
QUANTIDADE:						3.227,07



VALOR TOTAL COM BDI: 5.582,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,62	4,57
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	11,24	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,41	5,76
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	37,88	5,68
TOTAL MATERIAL:						11,44

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04965978	22,69	1,13
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00993196	60,31	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,73

VALOR: 21,05

VALOR BDI (26.49%): 5,58

QUANTIDADE: 3.021,71

VALOR TOTAL: 63.607,00

VALOR TOTAL COM BDI: 80.468,14

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	11,24	1,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,62	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,51	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,52	0,63
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	20,19	0,30
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,09	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	218,20	7,42
TOTAL SERVICO:						8,46



VALOR BDI (26.49%): 3,86
 QUANTIDADE: 586,74
 VALOR TOTAL: 8.548,80
 VALOR TOTAL COM BDI: 10.813,62

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,62	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR BDI (26.49%):						5,92
QUANTIDADE:						20,54
VALOR TOTAL:						458,66
VALOR TOTAL COM BDI:						580,26

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,62	76,20
TOTAL MAO DE OBRA:						76,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	38,41	29,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	46,76	45,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,42	92,40
TOTAL MATERIAL:						167,44
VALOR:						243,64
VALOR BDI (26.49%):						64,54
QUANTIDADE:						20,54
VALOR TOTAL:						5.004,37
VALOR TOTAL COM BDI:						6.330,02

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	11,24	1,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,62	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3,60

12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) SEINFRA M 1,00000000 2,51 2,51

TOTAL MATERIAL: 2,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,52	0,63
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	20,19	0,30
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,09	0,11
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	218,20	7,42

TOTAL SERVICIO: 8,46

VALOR: 14,57

VALOR BDI (26.49%): 3,86

QUANTIDADE: 2.796,74

VALOR TOTAL: 40.748,50

VALOR TOTAL COM BDI: 51.543,92



4.2. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,62	9,91

TOTAL MAO DE OBRA: 9,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	24,22	27,85

TOTAL MATERIAL: 27,85

VALOR: 37,76

VALOR BDI (26.49%): 10,00

QUANTIDADE: 839,02

VALOR TOTAL: 31.681,40

VALOR TOTAL COM BDI: 40.071,60

4.3. C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (COLORIDO VERMELHO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	11,24	5,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	7,62	5,72

TOTAL MAO DE OBRA: 11,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	41,75	4,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,42	1,26



TOTAL MATERIAL:	28,09
VALOR:	39,43
VALOR BDI (26.49%):	10,45
QUANTIDADE:	3.076,41
VALOR TOTAL:	121.302,85
VALOR TOTAL COM BDI:	153.451,33

4.4. C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,50000000	11,24	5,62
12543 SERVENTE	H	0,75000000	7,62	5,72
TOTAL MAO DE OBRA:				11,34

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,10000000	41,75	4,18
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,42	1,26
11662 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	1,05000000	21,57	22,65

TOTAL MATERIAL:	28,09
VALOR:	39,43
VALOR BDI (26.49%):	10,45
QUANTIDADE:	559,35
VALOR TOTAL:	22.055,17
VALOR TOTAL COM BDI:	27.900,38

4.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,60000000	11,24	17,98
12543 SERVENTE	H	1,25000000	7,62	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:				27,51

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	38,41	0,70
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,62	1,69
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,42	1,18
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,10000000	21,13	23,24

TOTAL MATERIAL:	26,81
VALOR:	54,32



QUANTIDADE: 559,35
 VALOR TOTAL: 30.383,89
 VALOR TOTAL COM BDI: 38.432,94

4.6. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	16,76	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,60

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	11,24	4,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,62	8,38
TOTAL MAO DE OBRA:						12,88

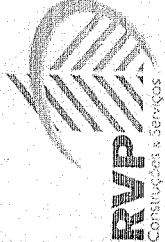
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	38,41	1,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	46,76	2,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,42	4,62
TOTAL MATERIAL:						7,96
VALOR:						21,44
VALOR BDI (26.49%):						5,68
QUANTIDADE:						559,35
VALOR TOTAL:						11.992,46
VALOR TOTAL COM BDI:						15.169,57

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,62	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:						0,57
VALOR:						0,57
VALOR BDI (26.49%):						0,15
QUANTIDADE:						3.227,07
VALOR TOTAL:						1.839,43
VALOR TOTAL COM BDI:						2.323,49

RVP Construções & Serviços Eireli
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
		OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS DA RUA ROSCY AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ/CE.		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÉ/CE			VERSÃO	BDI: 25,49%
LOCAL:	PRAÇA ELÍCIO AGUIAR, S/N, CENTRO - CARIÉ/CE SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES			HORA	MES
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018 - SIMI - TP			SEINFRA	REF.
HORÁRIO:	15 HORAS			024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.657,16	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.177,19	2.164,29	2.164,29	2.164,29	2.164,29	8.657,16
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	98.192,04	100,00	10,00	10,00	30,00	100,00
4	CONSTRUÇÃO DAS CALÇADAS	326.569,74	8.177,19	9.819,20	9.819,20	29.457,62	98.192,04
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.323,49	49.096,02	30,00	40,00	30,00	100,00
			97.970,92	97.970,92	130.627,90	97.970,92	326.569,74
			59.437,50	109.954,41	142.611,39	131.916,32	443.919,62
			59.437,50	169.391,91	312.003,30	443.919,62	443.919,62



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 369.317.933-34

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS DA RUA ROSCY AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA :	09/07/2018	BDI : 26,49%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PRAÇA ELÍSIO AGUIAR, S/N, CENTRO – CARIRÉ/CE SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018 - SMI - TP			MES
HORÁRIO:	15 HORAS			REF:
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS			03/2016
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,1100
R	RISCOS	0,5600
	TOTAL	5,4700
II - BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,4000
L	LUCRO	7,3000
	TOTAL	7,7000
III - IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,49%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 550.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS DA RUA ROSCY AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA : 09/07/2018	BDI : 26,49%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	PRAÇA ELÍSIO AGUIAR, S/N, CENTRO - CARIRÉ/CE SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018 - SMI - TP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
HORÁRIO:	15 HORAS	HORA	MES	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS			
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
		TOTAL	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,8700	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	3,7200	0,0000
B4	13º Salário	0,9100	0,6900
B5	Licença PaternidadeE	10,9200	8,3300
B6	Fallas Justificadas	0,0800	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7300	0,5600
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	1,6500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	10,4200	7,9600
		0,0300	0,0200
		TOTAL	46,4500
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,3500	4,8500
C3	Férias Indenizadas	0,1500	0,1100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,5600	2,7200
C5	Indenização Adicional	4,8400	3,6900
		0,5300	0,4100
		TOTAL	15,4300
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
		TOTAL	8,3300

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.983-34

RVP Construções & Serviços Eireli - M.
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D