

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 014/2023/SMI-TP/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 994.569,80 (Novecentos e Noventa e Quatro Mil Quinhentos e Sessenta e Nove reais e Oitenta centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 15 DE JANEIRO DE 2024.

Atenciosamente

**VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376**

Assinado de forma digital por
VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.12 11:10:30
-03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76

**TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:62406094391**

Assinado de forma digital por
TOMAZ DE AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.12 11:11:36 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91
RNP: 0603344348

PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		
CERTAME:	Tomada de Preços 014/2023/SMI-TP	DATA :	09/01/2024
DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	MES	47,76%
		PROPRIA	0,00%
		COMPOSIÇÕES	0,00%
		DATA REF.	05/2021
		BDI :	26,85%/%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 4.591,76	R\$ 5.824,65	R\$ 27.550,56	R\$ 34.947,90
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,63	R\$ 188,54	R\$ 1.783,56	R\$ 2.262,48
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,38	R\$ 473,68	R\$ 600,86	R\$ 653,68	R\$ 829,19
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 2,10	R\$ 2,66	R\$ 29.090,12	R\$ 36.847,49
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.541,36	R\$ 36,19	R\$ 45,91	R\$ 453.871,82	R\$ 575.773,84
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.745,94	R\$ 50,98	R\$ 64,67	R\$ 190.968,02	R\$ 242.249,94
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	143,71	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 6.547,43	R\$ 8.305,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	143,71	R\$ 399,64	R\$ 506,94	R\$ 57.432,26	R\$ 72.852,35
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 16.207,35	R\$ 20.501,61
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 784.104,80	
						VALOR TOTAL:		R\$ 994.569,80	


Novecentos e Noventa e Quatro Mil Quinhentos e Sessenta e Oitenta centavos

VANESSA
ARAÚJO DE
SOUZA:04937349
376

TOMAZ DE
AQUINO GOMES
PARENTE
FILHO:624060943
91

Assinado de forma digital
 por TOMAZ DE AQUINO
 GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.12
 11:12:00 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 014/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PROPRIA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			REF.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.947,90	3,51%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.939,16	4,02%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 899.181,13	90,41%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 20.501,61	2,06%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 784.104,80 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 994.569,80

Novecentos e Noventa e Quatro Mil Quinhentos e Sessenta e Nove reais e Oitenta centavos




VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.12 11:12:10 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.12 11:12:19 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 26,85%															
	CERTAME:	Tomada de Preços 014/2023/SMI-TP	<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 colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</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%															
DATA DO CERTAME:	15-01-2024																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																		



1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	144,00000000	R\$ 27,34	R\$ 3.936,96
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 81,85	R\$ 654,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.591,76
VALOR:						R\$ 4.591,76

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,75	R\$ 35,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,40	R\$ 24,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,31	R\$ 55,40
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,17	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 117,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,10
VALOR:						R\$ 148,63



2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,73	R\$ 147,46
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,67	R\$ 2,68
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,33	R\$ 5,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 155,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,86	R\$ 99,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,34	R\$ 151,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 318,22
VALOR:						R\$ 473,68

2.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,16	R\$ 0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 156,43	R\$ 0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,41	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 176,11	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024		BDI : 26,85%%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 014/2023/SMI-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,27	R\$ 0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 167,72	R\$ 0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,65	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,99	R\$ 0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,60	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 214,16	R\$ 0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,18	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,59	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,55	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 2,10	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,96	R\$ 1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,63	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,03	


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,45	R\$ 8,92
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,51	R\$ 9,68
TOTAL Material:					R\$ 18,60	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,56	
VALOR:					R\$ 36,19	

3.2. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,45	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,61	R\$ 0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 365,27	R\$ 0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024		BDI : 26,85%
	CERTAME:	Tomada de Preços 014/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PROPRIAMENTE	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,12	R\$ 36,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 38,53
					VALOR:	R\$ 50,98

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,56
					VALOR:	R\$ 45,56

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,91	R\$ 51,28	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,40	R\$ 71,86	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00	
					TOTAL Material:	R\$ 244,14
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,50
					VALOR:	R\$ 399,64

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,17
					VALOR:	R\$ 1,17

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.12 11:14:49 -03'00'


TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.12 11:14:58 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024		BDI : 26,85%
	CERTAME:	Tomada de Preços 014/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	15-01-2024	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	144,00000000	R\$ 27,34	R\$ 3.936,96
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 81,85	R\$ 654,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.591,76
VALOR:						R\$ 4.591,76

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.12 11:13:44 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.12 11:13:59 -03'00'

 ConstruVasp CONSTRUTORA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINAL RO	
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL Tomada de Preços 014/2023/SMI-TP	DATA: 09/01/2024 BDI: 26,85%%
CERTAME: 15-01-2024	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA Composições	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA HORA: 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%	DATA.REF.: 05/2021
DATA DO CERTAME: 15-01-2024	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		
CLIENTE:			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.947,90	15,00 % R\$ 5.242,19	15,00 % R\$ 5.242,19	15,00 % R\$ 5.242,19	15,00 % R\$ 5.242,19	20,00 % R\$ 6.989,58	20,00 % R\$ 6.989,56	100,00 % R\$ 34.947,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.939,16	15,00 % R\$ 5.990,87	15,00 % R\$ 5.990,87	15,00 % R\$ 5.990,87	15,00 % R\$ 5.990,87	20,00 % R\$ 7.987,83	20,00 % R\$ 7.987,85	100,00 % R\$ 39.939,16
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 899.181,13	15,00 % R\$ 134.877,17	15,00 % R\$ 134.877,17	15,00 % R\$ 134.877,17	15,00 % R\$ 134.877,17	20,00 % R\$ 179.836,23	20,00 % R\$ 179.836,22	100,00 % R\$ 899.181,13
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 20.501,61	15,00 % R\$ 3.075,24	15,00 % R\$ 3.075,24	15,00 % R\$ 3.075,24	15,00 % R\$ 3.075,24	20,00 % R\$ 4.100,32	20,00 % R\$ 4.100,33	100,00 % R\$ 20.501,61
		R\$ 994.569,80							R\$ 994.569,80



VANESSA Assinado de forma digital por VANESSA
ARAUJO DE ARAUJO DE
SOUZA:049 SOUZA:0493734937
37349376 6
 Dados: 2024.01.12
 11:13:24 -03'00'

TOMAZ DE Assinado de forma digital por TOMAZ
AQUINO GOMES DE AQUINO GOMES
PARENTE PARENTE
FILHO:62406094 FILHO:62406094391
391
 Dados: 2024.01.12
 11:13:33 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024		BDI : 26,85%	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%
CERTAME:	Tomada de Preços 014/2023/SMI-TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA DO CERTAME:	15-01-2024				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
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	6,64%
TOTAL		6,96%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%



BDI = 26,85%

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

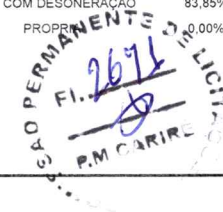
VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.12 11:13:08 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.12 11:13:15 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA :	09/01/2024	
		BDI :	26,85%	
CERTAME:	Tomada de Preços 014/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	15-01-2024	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PROPRAMENTE	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			05/2021



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	Feriatos	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%

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.12 11:12:39 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.12 11:12:47 -03'00'