



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 09.001/2024-TP/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAIBUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE.

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\$ 1.990.315,60 (UM MILHÃO NOVECENTOS E NOVENTA MIL TREZENTOS E QUINZE REAIS E SESENTA CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 meses, 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.

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, 05 de MARÇO de 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO Assinado de forma digital
DE por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:049373493 SOUZA:04937349376
76 Dados: 2024.03.04
08:15:38 -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 Assinado de forma digital por
GOMES PARENTE TOMAZ DE AQUINO GOMES
FILHO:62406094391 PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.03.04 08:15:48
-03'00'

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

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Construvasp
S. Paulo - SP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA.
CERTAME: 09.001/2024-TP
DATA DO CERTAME: 05-03-2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

DATA: 20/02/2024
BDI: 26,85%
VERSO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
Data Ref: 10/2023
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,70	R\$ 229,22	R\$ 2.168,40	R\$ 2.750,64
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.514,65	R\$ 2,87	R\$ 3,64	R\$ 44.527,05	R\$ 56.473,33
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,55	R\$ 510,22	R\$ 647,21	R\$ 790,84	R\$ 1.003,18
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.818,00	R\$ 71,01	R\$ 90,08	R\$ 910.206,18	R\$ 1.154.645,44
2.3	DRENAGEM								
2.3.1	DRENAGEM SIMPLES - EM TODAS AS 20 VIAS								
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	204,74	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 283.901,98	R\$ 360.141,61
2.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	204,74	R\$ 497,69	R\$ 631,32	R\$ 101.897,05	R\$ 129.256,46
2.3.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.962,00	R\$ 28,67	R\$ 36,37	R\$ 170.930,54	R\$ 216.837,94
2.3.2	CONSTRUÇÃO DE SARJETÕES - RUA MARIA DO CARMO (SEDE DO MUNICÍPIO)								
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,65	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 1.248,23	R\$ 1.583,34
2.3.2.2	C0844	CONCRETO P/VIAR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,82	R\$ 564,56	R\$ 716,14	R\$ 89,25	R\$ 113,21
2.3.2.3	C0219	ARMADURA DE TEIA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,15	R\$ 25,53	R\$ 32,38	R\$ 102,75	R\$ 130,37
2.3.3	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO - TRAVESSA JOSÉ RUBISMAR MENDES (SEDE DO MUNICÍPIO) E RUA MANOEL ALBINO (LOCALIDADE DE BAÚ)								
2.3.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.145,20	R\$ 102,92	R\$ 130,55	R\$ 117.863,98	R\$ 149.505,86
2.3.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	47,38	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 2.562,78	R\$ 3.250,74
2.3.3.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	27,92	R\$ 9,46	R\$ 12,00	R\$ 264,12	R\$ 335,04
2.3.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,50	R\$ 31,38	R\$ 39,81	R\$ 674,67	R\$ 855,92
2.3.3.5	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,90	R\$ 565,21	R\$ 716,97	R\$ 3.334,74	R\$ 4.230,12
2.3.3.6	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	15,68	R\$ 126,56	R\$ 160,54	R\$ 1.984,46	R\$ 2.517,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Construvasp
CONSTRUTORA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.

CERTAME: 09.001/2024-1P

DATA DO CERTAME: 05-03-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBACE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

DATA: 20/02/2024

BDI: 26,85%

VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

Data Ref.: 10/2023

COMPOSIÇÕES: SEINFRA 0,00% PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.3.7	00920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	17,90	R\$ 766,35	R\$ 972,11	R\$ 13.717,67	R\$ 17.400,77
2.3.3.8	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 2.336,43	R\$ 2.963,76	R\$ 11.682,15	R\$ 14.818,80
2.3.3.9	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	0,61	R\$ 245,86	R\$ 311,87	R\$ 149,97	R\$ 190,24
2.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
2.4.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	101,05	R\$ 839,88	R\$ 1.065,39	R\$ 84.869,87	R\$ 107.657,66
2.5		LIMPEZA FINAL							
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.514,65	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 21.410,22	R\$ 27.150,64
3		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
3.1	COMP_ADM_PA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 676,43	R\$ 858,05	R\$ 67.643,00	R\$ 85.805,00

Um Milhão Novecentos e Noventa Mil Trezentos e Quinze reais e Sessenta centavos

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.569.000,31
VALOR TOTAL: R\$ 1.990.315,60

VANESSA
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.03.04 08:16:05 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES DE AQUINO GOMES
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES DE AQUINO GOMES FILHO:62406094
Dados: 2024.03.04 08:16:15 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
CERTAME:	09.001/2024-TP
DATA DO CERTAME:	05-03-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 20/02/2024		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.750,64	0,14%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.901.759,96	95,55%
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 85.805,00	4,31%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.569.000,31 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 1.990.315,60

Um Milhão Novecentos e Noventa Mil Trezentos e Quinze reais e Sessenta centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04 937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734 9376
Dados: 2024.03.04 08:16:24 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240 6094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060943 91
Dados: 2024.03.04 08:16:34 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 20/02/2024	BDI : 26,85%
CERTAME:	09.001/2024-TP	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	05-03-2024	Composição	HORA 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.		MES 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		REF. 10/2023



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	RS 38,31	RS 39,08
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	RS 31,29	RS 31,29
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	RS 15,79	RS 71,06
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 15,69	RS 2,35
TOTAL Material:					RS 143,78

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,46	RS 36,92
TOTAL Mão de Obra:					RS 36,92
VALOR:					RS 180,70

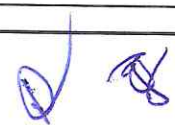
2.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)



Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	RS 69,57	RS 0,08
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	RS 210,27	RS 0,84
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	RS 93,01	RS 0,21
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	RS 242,06	RS 0,09
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	RS 80,69	RS 0,14
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	RS 224,65	RS 0,20
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	RS 4,80	RS 0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	RS 6,75	RS 0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 120,18	RS 0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	RS 302,51	RS 0,78
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	RS 36,88	RS 0,01
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	RS 122,80	RS 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,63

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	RS 18,46	RS 0,24
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,24
VALOR:					RS 2,87

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	RS 78,37	RS 156,74
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	RS 1,15	RS 4,60
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	RS 2,28	RS 9,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 170,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 20/02/2024		BDI : 26,85%															
	CERTAME:	09.001/2024-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%															
	DATA DO CERTAME:	05-03-2024																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																			

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,44	R\$ 105,76
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,52	R\$ 157,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,76
VALOR:						R\$ 510,22

2.2.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,57	R\$ 1,38
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,41	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,49

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,71	R\$ 10,31
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,15	R\$ 16,67
TOTAL Material:						R\$ 26,98

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,33

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 539,85	R\$ 23,21
TOTAL Serviço:						R\$ 23,21
VALOR:						R\$ 71,01

2.3.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,09
VALOR:						R\$ 54,09

2.3.1.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,03	R\$ 63,82
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,64	R\$ 95,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:						R\$ 313,09

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
CERTAME:	09.001/2024-TP
DATA DO CERTAME:	05-03-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 20/02/2024		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Stamp: Prefeitura Municipal de Guaiuba/CE, Processo Nº 4946, with a signature.

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	RS 18,46	RS 184,60
TOTAL Mão de Obra:						RS 184,60
VALOR:						R\$ 497,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 4,31	RS 4,31
TOTAL Material:					RS 4,31	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	RS 24,16	RS 3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,46	RS 4,62
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,24	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	RS 5,26	RS 1,32
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	RS 408,49	RS 13,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	RS 4,74	RS 0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 48,92	RS 0,73
TOTAL Serviço:					RS 16,12	
VALOR:					R\$ 28,67	

2.3.2.1. C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	RS 18,46	RS 54,09
TOTAL Mão de Obra:					RS 54,09	
VALOR:					R\$ 54,09	

2.3.2.2. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 25,10	RS 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 17,92	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	RS 82,03	RS 76,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	RS 98,64	RS 61,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	RS 0,70	RS 277,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	RS 98,64	RS 20,62
TOTAL Material:					RS 435,88	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA: 20/02/2024	BDI: 26,85%
CERTAME:	09.001/2024-TP	VERÃO	MES: 10/2023
DATA DO CERTAME:	05-03-2024	HORA	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	Composição	PROPRIA
			84,44%
			0,00%
			0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,46	RS 110,76
TOTAL Mão de Obra:						RS 110,76
VALOR:						RS 564,56

2.3.2.3. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	RS 0,16
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	RS 24,13
TOTAL Material:					RS 24,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	RS 0,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	RS 0,48
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,24
VALOR:					RS 25,53

2.3.3.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	RS 6,26
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	RS 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 7,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	RS 75,58
TOTAL Material:					RS 75,58

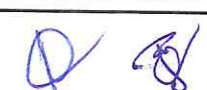
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	RS 19,38
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,38
VALOR:					RS 102,92

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	RS 54,09
TOTAL Mão de Obra:					RS 54,09
VALOR:					RS 54,09

2.3.3.3. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	RS 7,43





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
CERTAME:	09.001/2024-TP
DATA DO CERTAME:	05-03-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 20/02/2024		BDI : 26,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 7,43
----------------------------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	RS 18,46	RS 2,03
TOTAL Mão de Obra:					RS 2,03
VALOR:					RS 9,46

2.3.3.4. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	RS 18,46	RS 31,38
TOTAL Mão de Obra:					RS 31,38
VALOR:					RS 31,38

2.3.3.5. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	RS 111,15	RS 127,82
TOTAL Material:					RS 127,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	RS 24,16	RS 120,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	RS 18,46	RS 129,22
TOTAL Mão de Obra:					RS 250,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	RS 624,55	RS 187,37
TOTAL Serviço:					RS 187,37
VALOR:					RS 565,21

2.3.3.6. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	RS 81,61	RS 21,22
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	RS 15,79	RS 18,95
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 16,91	RS 4,23
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	RS 5,94	RS 9,09
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	RS 12,53	RS 14,66
TOTAL Material:					RS 68,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 19,10	RS 25,79
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 24,16	RS 32,62
TOTAL Mão de Obra:					RS 58,41





OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
CERTAME:	09.001/2024-TP
DATA DO CERTAME:	05-03-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 20/02/2024		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Stamp: Prefeitura Municipal de Guaiuba, 05/03/2024, with handwritten number 4949 and a signature.

VALOR:	R\$ 126,56
--------	------------

2.3.3.7. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 411,27	RS 411,27
TOTAL Material:					RS 411,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	RS 24,16	RS 3,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,46	RS 9,23
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	RS 433,75	RS 247,24
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 450,62	RS 18,02
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	RS 69,26	RS 77,57
TOTAL Serviço:					RS 342,83
VALOR:					R\$ 766,35

2.3.3.8. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	RS 433,75	RS 1.473,45
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	RS 69,26	RS 862,98
TOTAL Serviço:					RS 2.336,43
VALOR:					R\$ 2.336,43

2.3.3.9. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	RS 0,09	RS 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,11
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	RS 6,97	RS 90,78
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	RS 24,70	RS 51,87
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 31,84	RS 38,21
TOTAL Material:					RS 180,86
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 19,10	RS 28,65
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 24,16	RS 36,24

Handwritten initials and a signature.



A large, stylized handwritten signature in blue ink is positioned in the lower right area of the page.

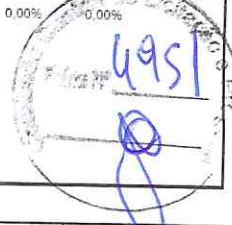
A small, circular handwritten mark or signature in blue ink is located at the bottom right of the page.

A second small, circular handwritten mark or signature in blue ink is located at the bottom right of the page, adjacent to the first mark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 20/02/2024	BDI : 26,85%
CERTAME:	09.001/2024-TP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	05-03-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
			REF.
			10/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,89
VALOR:	R\$ 245,86

2.4.1. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,52	R\$ 56,27
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 169,52	R\$ 16,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,02	R\$ 3,06
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 658,79	R\$ 658,79
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,70	R\$ 65,10
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
TOTAL Material:						R\$ 736,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 408,49	R\$ 7,35
TOTAL Serviço:						R\$ 7,35
VALOR:						R\$ 839,88

2.5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,38
VALOR:						R\$ 1,38

3.1. COMP_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

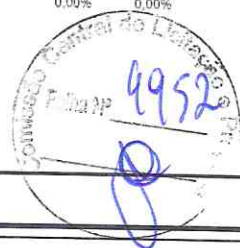
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,47260000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.188,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11.273,79
VALOR:						R\$ 676,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
CERTAME:	09.001/2024-TP
DATA DO CERTAME:	05-03-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 20/02/2024		BDI : 26.85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



COMP_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,47260000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.188,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11.273,79
VALOR:						R\$ 676,43

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04 937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734 9376
 Dados: 2024.03.04 08:17:49 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624 06094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094 391
 Dados: 2024.03.04 08:17:59 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE.
CERTAME:	09.001/2024-1P
DATA DO CERTAME:	05-03-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

DATA :	20/02/2024	BDI :	26,85%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
Composições	PROPRIA	HORA	84,44%
		MES	47,48%
		Data Ref	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.750,64	100,00 % R\$ 2.750,64						100,00 % R\$ 2.750,64
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.901.759,96	20,00 % R\$ 380.351,99	20,00 % R\$ 380.351,99	20,00 % R\$ 380.351,99	20,00 % R\$ 380.351,99	10,00 % R\$ 190.176,00	10,00 % R\$ 190.176,00	100,00 % R\$ 1.901.759,96
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 85.805,00	16,66 % R\$ 14.295,11	16,66 % R\$ 14.295,11	16,66 % R\$ 14.295,11	16,66 % R\$ 14.295,11	16,66 % R\$ 14.295,11	16,70 % R\$ 14.329,45	100,00 % R\$ 85.805,00
		R\$ 1.990.315,60	R\$ 397.397,74	R\$ 792.044,84	R\$ 1.186.691,94	R\$ 1.581.339,04	R\$ 1.785.810,15	R\$ 1.990.315,60	R\$ 1.990.315,60

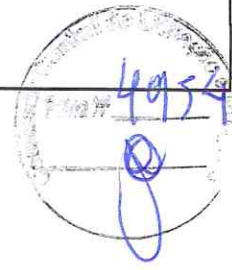
Assinado de forma digital por
VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049373493
37349376
Dados: 2024.03.04 08:17:31 -03'00'

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:6240609439
94391
Dados: 2024.03.04 08:17:39 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 20/02/2024	BDI : 26,85%		
CERTAME:	09.001/2024-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	05-03-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA				



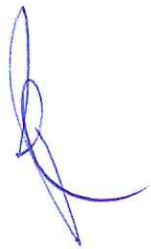
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,16%

BDI = 26,85%

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



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04 937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.03.04 08:17:07 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240 6094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.03.04 08:17:19 -03'00'

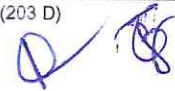




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 20/02/2024	BDI : 26,85%			
CERTAME:	09.001/2024-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	05-03-2024	Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.			0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA					



SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO

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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.03.04 08:16:47 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.03.04 08:16:57 -03'00'

