

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação polidrica em diversas ruas e vias no município de Aiuaaba, conforme convenio Nº 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo	DATA : 03/10/2021	BDI : 27,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação polidrica em diversas ruas e vias no município de Aiuaaba, conforme convenio Nº 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	Município de Aiuaaba-CE	01 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	Limpax	02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



COMP.04 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM, COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP 4 - PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP.01 - FAIXA DE PEDESTRE NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO COM LARGURA TORAL DE 4,60 E ESPESSURA DE 10 CM INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA (M)

VALOR: 277,17

COMP 2 - POSTE DE FERRO GALV 0 2", H= 2,50 M COM PLACAS DE 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

VALOR: 526,59

COMP.04 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM, COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP 4 - PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP.01 - FAIXA DE PEDESTRE NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO COM LARGURA TORAL DE 4,60 E ESPESSURA DE 10 CM INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA (M)

VALOR: 277,17

COMP 2 - POSTE DE FERRO GALV 0 2", H= 2,50 M COM PLACAS DE 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

VALOR: 526,59

COMP.04 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM, COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP 4 - PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12


COMP.01 - FAIXA DE PEDESTRE NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO COM LARGURA TORAL DE 4,60 E ESPESSURA DE 10 CM INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA (M)

VALOR: 277,17

COMP 2 - POSTE DE FERRO GALV 0 2", H= 2,50 M COM PLACAS DE 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

Handwritten marks and signatures.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação polidrica em diversas ruas e vias no município de Aiubá, conforme convenio Nº 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo	DATA : 03/10/2021	BDI : 27,07%																					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação polidrica em diversas ruas e vias no município de Aiubá, conforme convenio Nº 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">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></td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																					
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	Município de Aiubá-CE																								
CLIENTE:	Limpax																								



LOGRADOUROS (UN)

Rubrica
CEARA

VALOR: 526,59

COMP.04 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM, , COLORIDO , ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP 4 - PISO PODOTATIL EXTERNOO EM PMC ESP 3 CM COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP.01 - FAIXA DE PEDESTRE NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO COM LARGURA TORAL DE 4,60 E ESPESSURA DE 10 CM INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA (M)

VALOR: 277,17

COMP 2 - POSTE DE FERRO GALV 0 2", H= 2,50 M COM PLACAS DE 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

VALOR: 526,59

COMP.04 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM, , COLORIDO , ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP 4 - PISO PODOTATIL EXTERNOO EM PMC ESP 3 CM COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP.01 - FAIXA DE PEDESTRE NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO COM LARGURA TORAL DE 4,60 E ESPESSURA DE 10 CM INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA (M)

VALOR: 277,17

COMP 2 - POSTE DE FERRO GALV 0 2", H= 2,50 M COM PLACAS DE 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

VALOR: 526,59

COMP.04 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM, , COLORIDO , ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP 4 - PISO PODOTATIL EXTERNOO EM PMC ESP 3 CM COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP.01 - FAIXA DE PEDESTRE NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO COM LARGURA TORAL DE 4,60 E ESPESSURA DE 10 CM INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação polidréica em diversas ruas e vias no município de Aiuaíba, conforme convenção nº 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	DATA : 03/10/2021	BDI : 27,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação polidréica em diversas ruas e vias no município de Aiuaíba, conforme convenção nº 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	Município de Aiuaíba-CE	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	Limpax	SINAPI: 02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



Rubrica	VALOR:	277,17
---------	--------	--------

COMP 2 - POSTE DE FERRO GALV 0 2", H= 2,50 M COM PLACAS DE 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

	VALOR:	526,59
--	--------	--------

COMP.04 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM, COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M²)

	VALOR:	120,12
--	--------	--------

COMP 4 - PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

	VALOR:	120,12
--	--------	--------

COMP.01 - FAIXA DE PEDESTRE NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO COM LARGURA TORAL DE 4,60 E ESPESSURA DE 10 CM INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA (M)

	VALOR:	277,17
--	--------	--------

COMP 2 - POSTE DE FERRO GALV 0 2", H= 2,50 M COM PLACAS DE 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

	VALOR:	526,59
--	--------	--------

COMP.04 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM, COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M²)

	VALOR:	120,12
--	--------	--------

COMP 4 - PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

	VALOR:	120,12
--	--------	--------

COMP.01 - FAIXA DE PEDESTRE NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO COM LARGURA TORAL DE 4,60 E ESPESSURA DE 10 CM INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA (M)

	VALOR:	277,17
--	--------	--------

COMP 2 - POSTE DE FERRO GALV 0 2", H= 2,50 M COM PLACAS DE 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

	VALOR:	526,59
--	--------	--------

COMP.04 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM, COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M²)

	VALOR:	120,12
--	--------	--------

COMP 4 - PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

	VALOR:	120,12
--	--------	--------

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação poliédrica em diversas ruas e vias no município de Aiuaíba, conforme convênio Nº 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	DATA : 03/10/2021	BDI : 27,07%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação poliédrica em diversas ruas e vias no município de Aiuaíba, conforme convênio Nº 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	ITEM	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Aiuaíba-CE	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Limpax	SINA-01	1/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COMP.01 - FAIXA DE PEDESTRE NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO COM LARGURA TORAL DE 4,60 E ESPESSURA DE 10 CM INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA (M)

VALOR: 277,17

COMP 2 - POSTE DE FERRO GALV 0 2", H= 2,50 M COM PLACAS DE 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

VALOR: 526,59

COMP.04 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM, COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP 4 - PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP 3 CM COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSETAMENTO) (M²)

VALOR: 120,12

COMP.01 - FAIXA DE PEDESTRE NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO COM LARGURA TORAL DE 4,60 E ESPESSURA DE 10 CM INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA (M)

VALOR: 277,17

COMP 2 - POSTE DE FERRO GALV 0 2", H= 2,50 M COM PLACAS DE 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

VALOR: 526,59

Direção Administrativa
 Rua Frei Mansueto, 151 - Sala 101 - Mucuripe - Fortaleza - Ce
 CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones: (85) 9 9737-0114 Fixo: (85) 3263.2644 Email: limpax@yahoo.com.br

Hello Freitas Torres da Silveira
 Rua ...
 CEP: ...

2

7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação poliédrica em diversas ruas e vias no município de Aiuaba, conforme convênio N° 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo.		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação poliédrica em diversas ruas e vias no município de Aiuaba, conforme convênio N° 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo.		
LOCAL:	Município de Aiuaba-CE		
CLIENTE:	Limpax		
DATA:		03/10/2021	BDI: 27,07%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DATA REF.:
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	901,44	100,00 % 901,44								100,00 % 901,44
2	RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE CEDRO	67.023,64	100,00 % 67.023,64								100,00 % 67.023,64
3	TRAVESSA JOTA GUEDES- LOCALIDADE DE CEDRO	88.341,01		100,00 % 88.341,01							100,00 % 88.341,01
4	RUA ADEMAR FEITOSA - LOCALIDADE DE CEDRO	91.582,04		100,00 % 91.582,04							100,00 % 91.582,04
5	RUA SDO 02-LOCALIDADE DE CEDRO	129.092,34		50,00 % 64.546,17							100,00 % 129.092,34
6	RUA SANTO ANTONIO - TRECHO 01 - LOCALIDADE DE CEDRO	141.509,40		50,00 % 70.754,70	50,00 % 70.754,70						100,00 % 141.509,40
7	RUA SANTO ANTONIO - TRECHO 02 - LOCALIDADE DE CEDRO	52.677,07		100,00 % 52.677,07							100,00 % 52.677,07
8	RUA 27 DE JULHO TRECHO 01 - LOCALIDADE DE CEDRO	38.530,84					100,00 % 38.530,84				100,00 % 38.530,84
9	RUA 27 DE JULHO TRECHO 02	38.530,84					100,00 % 38.530,84				100,00 % 38.530,84
10	RUA 27 DE JULHO TRECHO 03	52.677,07						100,00 % 52.677,07			100,00 % 52.677,07
11	RUA 1 DE MAIO	52.677,07								100,00 % 52.677,07	100,00 % 52.677,07
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	203.984,03	9,01 % 18.378,96	32,44 % 66.172,42	24,95 % 50.894,02	9,39 % 19.154,10	10,23 % 20.867,57	6,99 % 14.258,48			100,00 % 203.984,03
		957.526,79	86.304,04	310.641,84	238.871,96	89.908,80	97.929,25	66.935,55	0,00	890.591,24	957.526,79
			86.304,04	396.945,68	635.817,64	725.726,44	823.655,69	890.591,24			



Handwritten signature
 João Paulo Torres de Souza
 Presidente da Comissão de Licitação
 Rua Frei Mansueto, 151 - Sala 101 - Mucuripe - Fortaleza - Ce
 Fone: (85) 99737-0114 Fixo: (85) 3263.2644 Email: limpax@yahoo.com.br

COMPOSIÇÃO DO BDI

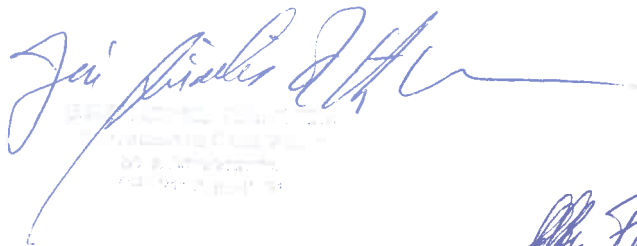
	OBRA:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação poliédrica em diversas ruas e vias no município de Aiuaíba, conforme convênio Nº 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	DATA : 03/10/2021	BDI : 27,07%																					
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação poliédrica em diversas ruas e vias no município de Aiuaíba, conforme convênio Nº 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	Município de Aiuaíba-CE																								
CLIENTE:	Limpax																								

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,08
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	1,06
L	Lucro	6,50
	TOTAL	7,56
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 27,07%

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



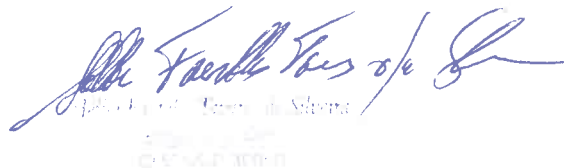




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação polidétrica em diversas ruas e vias no município de Aiuaba, conforme convênio Nº 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 03/10/2021	BDI: 27,07%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para o serviço de pavimentação polidétrica em diversas ruas e vias no município de Aiuaba, conforme convênio Nº 908228/2020 e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	Município de Aiuaba-CE	FORNTE: SINDICATO	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 03/2021
CLIENTE:	Limpax	FORNTE: PROPRIO	VERSÃO: PROPRIAS	HORA: 0,00%	MES: 0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
	Rubrica		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CARTA - PROPOSTA

Morada Nova - CE, 06 de outubro de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA



PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / **CNPJ Nº:** 63.551.378/0001-01 / **ENDEREÇO:** AV. MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 1130 – CENTRO – MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA**, cujo objeto é a Contratação de empresa para o serviço de pavimentação poliédrica em diversas ruas e vias no município de Aiuaba, conforme Convênio Nº 908228/2020 e Projeto em anexo, Parte Integrante deste Processo, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 950.466,75 (Novecentos e Cinquenta Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis Reais e Setenta e Cinco Centavos)**, com prazo de execução de **240 (duzentos e quarenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de Identidade nº 2007465605-2 e CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

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.

FONTE E BDI UTILIZADO NA COTAÇÃO DOS PREÇOS:

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



Francisco Estenio Saraiva Maia

Representante Legal
CPF: 740.940.508-25

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.
 FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021[DESONERADA] - ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76%(MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:27,06%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 149,33	R\$ 189,74	R\$ 1.138,44	0,12%
2.0 LOCAÇÃO									
2.1	SEINFRA	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	10.554,37	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 3.377,40	0,36%
3.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	10.554,37	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 52.919,75	5,57%
3.2	SINAPI	100878	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.110,88	R\$ 4,19	R\$ 5,32	R\$ 11.229,88	1,18%
3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	21.108,80	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 40.739,98	4,29%
4.0 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	6.609,47	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 415.669,57	43,73%
5.0 DRENAGEM									
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)									
5.1	SINAPI	94273	AF_06/2016	M	1.923,21	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 78.274,65	8,24%
5.2	SINAPI	83693	CAIACAÓ EM MEIO FIO	M2	576,96	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 2.440,54	0,26%
5.3	COMPOSIÇÃO	COMP.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO.35 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	1.923,21	R\$ 33,85	R\$ 43,01	R\$ 82.717,26	8,70%
5.4	SINAPI	89512	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	119,60	R\$ 49,53	R\$ 62,93	R\$ 7.526,43	0,79%
6.0 PASSEIOS									
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA									
6.1	SEINFRA	C5028	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.923,21	R\$ 40,16	R\$ 51,03	R\$ 98.141,41	10,03%
6.2	SINAPI	95241		M2	384,63	R\$ 21,58	R\$ 27,42	R\$ 10.546,55	1,10%



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estiano Saraiva Maia
 Responsável



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/IBDI	PREÇO	PERCENTUAL
ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
6.3	COMPOSIÇÃO	COMP.4	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, COLORIDO,ASSENTADO COM	M2	384,63	R\$ 118,41	R\$ 150,45	R\$ 57.867,58	6,09%
6.4	SEINFRA	C3449	ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	1.923,21	R\$ 21,97	R\$ 27,92	R\$ 53.696,02	5,65%
6.5	SINAPI	83693	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	519,27	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 2.196,51	0,23%
7.0	SINALIZAÇÃO								
FAIXA DE PEDESTRES NIVELADA AO PAVIMENTO,EM CONCRETO, COM LARGURA TOTAL DE 4,60M E ESPESSURA DE 10CM, INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA									
7.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M	97,78	R\$ 273,28	R\$ 347,23	R\$ 33.952,15	3,57%
7.2	SEINFRA	C3297	C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	26,24	R\$ 701,32	R\$ 891,10	R\$ 23.382,46	2,46%
7.3	COMPOSIÇÃO	COMP.2	POSTE DE FERRO GALV Ø 2" H=2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	17,00	R\$ 519,01	R\$ 659,45	R\$ 11.210,65	1,18%
8.0	LIMPEZA								
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	10.554,37	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 15.409,38	1,62%
								TOTAL GERAL R\$	950.466,75

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 950466,75 (Novecentos e Cinquenta Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis Reais e Setenta e Cinco Centavos)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA.
 FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:27,06%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Nº DO EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
1	RUA SEM DENOMINAÇÃO LOCALIDADE DE CEDRO																																																							
2	TRAVESSA JOTA GUEDES- LOCALIDADE DE CEDRO																																																							
3	RUA ALDEMAR FEITOSA- LOCALIDADE DE CEDRO																																																							
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02																																																							
5	RUA 27 DE JULHO TRECHO 02 - LOCALIDADE DE CEDRO																																																							
6	RUA 27 DE JULHO TRECHO 03 - LOCALIDADE DE CEDRO																																																							
7	RUA 1º DE MAIO-LOCALIDADE DE CEDRO																																																							
8	RUA SEM DENOMINAÇÃO - SEDE DO MUNICÍPIO																																																							

INFORME ABAIXO O NÚMERO DO PERÍODO EM QUE OS EVENTOS SERÃO CONCLUÍDOS (MEDIÇÃO POR EVENTOS)

Nº DO EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08
1	Administração Local SERVIÇOS	9,37%	10,61%	13,06%	15,10%	14,14%	14,89%	9,78%	13,05%
2	PRELIMINARES	89.058,73	100.844,52	124.130,96	143.520,48	134.396,00	141.524,50	92.955,65	124.035,91
3	LOCAÇÃO	9,37%	19,98%	33,04%	48,14%	62,28%	77,17%	86,95%	100,00%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	89.058,73	189.903,26	314.034,21	457.554,69	591.950,69	733.475,19	826.430,84	950.466,75
5	PAVIMENTAÇÃO								
6	DRENAGEM								
7	PASSEIOS								
8	SINALIZAÇÃO								
9	LIMPEZA								

A ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERÁ PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DOS DEMAIS EVENTOS, INDEPENDENTE DE FRENTES DE OBRA



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável
 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA-2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83.85%(HORA) E (47,76%(MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83.85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/IBDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	SEINFRA	C1937	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	6,00	R\$ 149,33	R\$ 189,74	R\$ 1.138,44	0,12%
2.0	SEINFRA		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2		R\$	R\$	R\$ 1.138,44	0,12%
2.1	SEINFRA		RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE CEDRO	M2		R\$	R\$	R\$ 88.594,18	9,32%
2.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO	M2	919,82	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 294,34	0,03%
2.2	SINAPI	100575	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	919,82	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 4.611,88	0,49%
2.2.1	SINAPI	100575	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M2	919,82	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 82,78	0,01%
2.2.2	SINAPI	100978	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M3	183,96	R\$ 4,19	R\$ 5,32	R\$ 978,67	0,10%
2.2.3	SINAPI	95875	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3XKM	1.839,60	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 3.550,43	0,37%
2.3	SINAPI	101172	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M2	500,85	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 31.498,46	3,31%
2.3.1	SINAPI	101172	PAVIMENTAÇÃO	M2	500,85	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 19.666,96	2,07%
2.4	SINAPI		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M		R\$	R\$	R\$	
2.4.1	SINAPI	94273	DRENAGEM	M		R\$	R\$	R\$	
2.4.2	SINAPI	83693	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	224,62	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 9.142,03	0,96%
2.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO.35 CM BASE X 10 CM ALTURA	M2	67,39	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 285,06	0,03%
2.4.4	SINAPI	89512	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	224,62	R\$ 33,85	R\$ 43,01	R\$ 9.660,91	1,02%
2.5	SINAPI		PASSEIOS	M	9,20	R\$ 49,53	R\$ 62,93	R\$ 578,96	0,06%
2.5.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	224,62	R\$ 40,16	R\$ 51,03	R\$ 11.462,36	1,21%
2.5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	44,92	R\$ 21,58	R\$ 27,42	R\$ 1.231,71	0,13%
2.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP.4	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM. COLORIDO,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	44,92	R\$ 118,41	R\$ 150,45	R\$ 6.758,21	0,72%
2.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	224,62	R\$ 21,97	R\$ 27,92	R\$ 5.271,39	0,56%
2.5.5	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	60,65	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 256,55	0,03%
2.6	SINAPI		SINALIZAÇÃO	M		R\$	R\$	R\$ 5.189,38	0,55%



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUBA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76%(MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS); BDI:27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
2.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	FAIXA DE PEDESTRES NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO, COM LARGURA TOTAL DE 4.60M E ESPESSURA DE 10CM. ICLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA	M	5,35	R\$ 273,28	R\$ 347,23	R\$ 1.857,68	0,20%
2.6.2	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	2,27	R\$ 701,32	R\$ 891,10	R\$ 2.022,80	0,21%
2.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP.2	POSTE DE FERRO GALV Ø 2" H=2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	2,00	R\$ 519,01	R\$ 659,45	R\$ 1.318,90	0,14%
2.7			LIMPEZA					R\$ 1.342,94	0,14%
2.7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	919,82	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 1.342,94	0,14%
3.0			TRAVESSA JOTA GUEDES - LOCALIDADE DE CEDRO					R\$ 90.629,69	9,54%
3.1			LOCAÇÃO					R\$ 310,13	0,03%
3.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	969,17	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 310,13	0,03%
3.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 4.859,33	0,51%
3.2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	969,17	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 87,23	0,01%
3.2.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	193,83	R\$ 4,19	R\$ 5,32	R\$ 1.031,18	0,11%
3.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA: DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,938,30	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 3.740,92	0,39%
3.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 36.701,35	3,86%
3.3.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	583,58	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 36.701,35	3,86%
3.4			DRENAGEM					R\$ 17.754,93	1,87%
3.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	202,12	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 8.226,28	0,87%
3.4.2	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	60,64	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 256,51	0,03%
3.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	202,12	R\$ 33,85	R\$ 43,01	R\$ 8.693,18	0,91%
3.4.4	SINAPI	89512	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,20	R\$ 49,53	R\$ 62,93	R\$ 578,96	0,06%
3.5			PASSEIOS					R\$ 23.377,71	2,46%
3.5.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	202,12	R\$ 40,16	R\$ 51,03	R\$ 10.314,18	1,09%
3.5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	40,42	R\$ 21,58	R\$ 27,42	R\$ 1.098,32	0,01%



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estácio Saraiva Maia
Responsável



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27,1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
3.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM, COLORIDO,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,42	R\$ 118,41	R\$ 150,45	R\$ 6.081,19	0,64%
3.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	202,12	R\$ 21,97	R\$ 27,92	R\$ 5.643,19	0,59%
3.5.5	SINAPI	83693	CAIACA EM MEIO FIO	M2	54,57	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 230,83	0,02%
3.6			SINALIZAÇÃO					R\$ 6.211,25	0,65%
3.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	FAIXA DE PEDESTRES NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO, COM LARGURA TOTAL DE 4,60M E ESPESSURA DE 10CM, ICLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA	M	6,75	R\$ 273,28	R\$ 347,23	R\$ 2.343,80	0,25%
3.6.2	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	2,86	R\$ 701,32	R\$ 891,10	R\$ 2.548,55	0,27%
3.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP.2	POSTE DE FERRO GALV Ø 2" H=2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	2,00	R\$ 519,01	R\$ 659,45	R\$ 1.318,90	0,14%
3.7			LIMPEZA					R\$ 1.414,99	0,15%
3.7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	969,17	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 1.414,99	0,15%
4.0			RUA ADEMAR FEITOSA - LOCALIDADE DE CEDRO					R\$ 94.468,10	9,94%
4.1			LOCAÇÃO					R\$ 326,71	0,03%
4.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.020,98	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 326,71	0,03%
4.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.119,29	0,54%
4.2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.020,98	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 91,89	0,01%
4.2.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇUBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	204,20	R\$ 4,19	R\$ 5,32	R\$ 1.086,34	0,11%
4.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.042,00	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 3.941,06	0,41%
4.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 39.590,51	4,17%
4.3.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	629,52	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 39.590,51	4,17%
4.4			DRENAGEM					R\$ 17.948,66	1,89%
4.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	204,40	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 8.319,08	0,88%
4.4.2	SINAPI	83693	CAIACA EM MEIO FIO	M2	61,32	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 259,38	0,03%
4.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	204,40	R\$ 32,03	R\$ 43,01	R\$ 8.791,24	0,92%
4.4.4	SINAPI	89512	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	62,93	R\$ 49,68	R\$ 62,93	R\$ 578,96	0,06%





ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892864-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
4.5			PASSEIOS					R\$ 23.642,16	2,49%
4.5.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	204,40	R\$ 40,16	R\$ 51,03	R\$ 10.430,53	1,10%
4.5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	40,88	R\$ 21,58	R\$ 27,42	R\$ 1.120,93	0,12%
4.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP.4	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM, COLORIDO,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,88	R\$ 118,41	R\$ 150,45	R\$ 6.150,40	0,65%
4.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0.07x0.30x1.00)m C/REJUNTAMENTO	M	204,40	R\$ 21,97	R\$ 27,92	R\$ 5.706,85	0,60%
4.5.5	SINAPI	83693	CAIACA EM MEIO FIO	M2	55,19	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 233,45	0,02%
4.6			SINALIZAÇÃO					R\$ 6.350,14	0,67%
4.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	FAIXA DE PEDESTRES NIVELADA AO PAVIMENTO,EM CONCRETO, COM LARGURA TOTAL DE 4.60M E ESPESSURA DE 10CM, INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETRORREFLETIVA	M	7,15	R\$ 273,28	R\$ 347,23	R\$ 2.482,69	0,26%
4.6.2	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM CO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	2,86	R\$ 701,32	R\$ 891,10	R\$ 2.548,55	0,27%
4.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP.2	POSTE DE FERRO GALV Ø 2" H=2.50M COM 2 PLACAS DE 20x20 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	2,00	R\$ 519,01	R\$ 659,45	R\$ 1.318,90	0,14%
4.7			LIMPEZA					R\$ 1.490,63	0,16%
4.7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.020,98	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 1.479,76	14,92%
5.0			RUA SDO 02 - LOCALIDADE DE GEDRO					R\$ 536,25	0,06%
5.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.675,78	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 536,25	0,06%
5.2	SINAPI	100575	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 8.402,46	0,88%
5.2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.675,78	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 150,82	0,02%
5.2.2	SINAPI	100978	CARGA. MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	335,16	R\$ 4,19	R\$ 5,32	R\$ 1.783,05	0,19%
5.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.351,60	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 6.468,59	0,68%
5.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 78.569,11	8,27%
5.3.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.249,31	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 78.569,11	8,27%
5.4			DRENAGEM					R\$ 19.541,17	2,06%
5.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	223,14	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 19.541,17	2,06%



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estelino Saraiva Maia
Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/IBDI	PREÇO	PERCENTUAL
5.4.2	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	66,94	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 283,16	0,03%
5.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	223,14	R\$ 33,85	R\$ 43,01	R\$ 9.597,25	1,01%
5.4.4	SINAPI	89512	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,20	R\$ 49,53	R\$ 62,93	R\$ 578,96	0,06%
5.5			PASSEIOS					R\$ 25.810,09	2,72%
5.5.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	223,14	R\$ 40,16	R\$ 51,03	R\$ 11.386,83	1,20%
5.5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	44,63	R\$ 21,58	R\$ 27,42	R\$ 1.223,75	0,13%
5.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	44,63	R\$ 118,41	R\$ 150,45	R\$ 6.714,58	0,71%
5.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO.	M	223,14	R\$ 21,97	R\$ 27,92	R\$ 6.230,07	0,66%
5.5.5	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	60,25	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 254,86	0,03%
5.6			SINALIZAÇÃO					R\$ 6.489,04	0,68%
5.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	FAIXA DE PEDESTRES NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO, COM LARGURA TOTAL DE 4,60M E ESPESSURA DE 10CM, INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA	M	7,55	R\$ 273,28	R\$ 347,23	R\$ 2.621,59	0,28%
5.6.2	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	2,86	R\$ 701,32	R\$ 891,10	R\$ 2.548,55	0,27%
5.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP.2	POSTE DE FERRO GALV Ø 2" H=2,50M COM 2 PLACAS DE 30x30CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	2,00	R\$ 519,01	R\$ 659,45	R\$ 1.318,90	0,14%
5.7			LIMPEZA					R\$ 2.446,64	0,26%
5.7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.675,78	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 2.446,64	0,26%
6.0			RUA SANTO ANTONIO - TRECHO 01 - LOCALIDADE DE CEDRO					R\$ 129.181,28	13,59%
6.1			LOCAÇÃO					R\$ 469,16	0,05%
6.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.466,14	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 469,16	0,05%
6.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 7.351,27	0,77%
6.2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.466,14	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 131,95	0,01%
6.2.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	293,23	R\$ 4,19	R\$ 5,32	R\$ 1.559,98	0,16%
6.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.932,30	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 5.659,34	0,60%
6.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 56.325,54	5,93%
6.3.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	895,62	R\$ 49,90	R\$ 62,89	R\$ 56.325,54	5,93%



[Handwritten signature]



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) – ENCARGOS 83.85%(HORA) E (47.76%(MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83.85% (HORA) E 47.76% (MÉS); BDI:27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
6.4			DRENAGEM					R\$ 23.822,65	2,51%
			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	266,71	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 10.855,10	1,14%
6.4.1	SINAPI	94273	AF_06/2016	M2	80,01	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 338,44	0,04%
6.4.2	SINAPI	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M	266,71	R\$ 33,85	R\$ 43,01	R\$ 11.471,20	1,21%
6.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	18,40	R\$ 49,53	R\$ 62,93	R\$ 1.157,91	0,12%
6.4.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	18,40	R\$ 49,53	R\$ 62,93	R\$ 1.157,91	0,12%
6.5			PASSEIOS					R\$ 30.848,93	3,25%
6.5.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4 CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	266,71	R\$ 40,16	R\$ 51,03	R\$ 13.610,21	1,43%
6.5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	53,34	R\$ 21,58	R\$ 27,42	R\$ 1.462,58	0,15%
6.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP.4	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	53,34	R\$ 118,41	R\$ 150,45	R\$ 8.025,00	0,84%
6.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	266,71	R\$ 21,97	R\$ 27,92	R\$ 7.446,54	0,78%
6.5.5	SINAPI	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	72,01	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 304,60	0,03%
6.6			SINALIZAÇÃO					R\$ 8.223,17	0,87%
6.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	FAIXA DE PEDESTRES NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO, COM LARGURA TOTAL DE 4,60M E ESPESSURA DE 10CM, INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA	M	14,70	R\$ 273,28	R\$ 347,23	R\$ 5.104,28	0,54%
6.6.2	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	2,76	R\$ 701,32	R\$ 891,10	R\$ 2.459,44	0,26%
6.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP.2	POSTE DE FERRO GALV Ø 2" H=2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	1,00	R\$ 519,01	R\$ 659,45	R\$ 659,45	0,07%
6.7			LIMPEZA					R\$ 2.140,56	0,23%
6.7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.466,14	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 2.140,56	0,23%
7.0			RUA SANTO ANTONIO - TRECHO 02 - LOCALIDADE DE CEDRO					R\$ 59.511,98	6,27%
7.1			LOCAÇÃO					R\$ 205,97	0,02%
7.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	643,66	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 205,97	0,02%
7.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 3.227,26	0,34%
7.2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	643,66	R\$ 5,02	R\$ 0,09	R\$ 57,93	0,01%
7.2.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	128,73	R\$ 5,32	R\$ 5,32	R\$ 684,84	0,07%



João Morel de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

Francisco Espinosa Saraiva Maia
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76%(MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
7.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	1.287,30	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 2.484,49	0,26%
7.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 22.926,55	2,41%
7.3.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	364,55	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 22.926,55	2,41%
7.4			DRENAGEM					R\$ 11.725,65	1,23%
7.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	131,17	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 5.338,62	0,56%
7.4.2	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	39,35	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 166,45	0,02%
7.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	131,17	R\$ 33,85	R\$ 43,01	R\$ 5.641,62	0,59%
7.4.4	SINAPI	89512	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,20	R\$ 49,53	R\$ 62,93	R\$ 578,96	0,06%
7.5			PASSEIOS					R\$ 15.171,24	1,60%
7.5.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	131,17	R\$ 40,16	R\$ 51,03	R\$ 6.693,61	0,70%
7.5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLOUROS RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	26,23	R\$ 21,58	R\$ 27,42	R\$ 719,23	0,08%
7.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP.4	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM. COLORIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26,23	R\$ 118,41	R\$ 150,45	R\$ 3.946,30	0,42%
7.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	131,17	R\$ 21,97	R\$ 27,92	R\$ 3.662,27	0,39%
7.5.5	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	35,42	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 149,83	0,02%
7.6			SINALIZAÇÃO					R\$ 5.415,57	0,57%
7.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	FAIXA DE PEDESTRES NIVELADA AO PAVIMENTO.EM CONCRETO, COM LARGURA TOTAL DE 4,60M E ESPESSURA DE 10CM, ICLUNDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA	M	8,00	R\$ 273,28	R\$ 347,23	R\$ 2.777,84	0,29%
7.6.2	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,48	R\$ 701,32	R\$ 891,10	R\$ 1.318,83	0,14%
7.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP.2	POSTE DE FERRO GALV Ø 2" H=2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	2,00	R\$ 519,01	R\$ 659,45	R\$ 1.318,90	0,14%
7.7			LIMPEZA					R\$ 939,74	0,10%
7.7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	643,66	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 939,74	0,10%
8.0			RUAS 27 DE JULHO - TRECHO 01 - LOCALIDADE DE CEDRO					R\$ 4.742,04	0,50%
8.1			LOCAÇÃO					R\$ 13,44	0,00%
8.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	41,99	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 13,44	0,00%



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÉS);BDI:27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
8.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
8.2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M2	41,99	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 210,59 3,78	0,02% 0,00%
8.2.2	SINAPI	100978	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M3	8,40	R\$ 4,19	R\$ 5,32	R\$ 44,69	0,00%
8.2.3	SINAPI	95875	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M3XKM	84,00	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 162,12 1.200,57	0,02% 0,13%
8.3			PAVIMENTAÇÃO						
8.3.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	19,09	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 1.200,57 1.099,62	0,13% 0,12%
8.4			DRENAGEM						
8.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	12,94	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 526,66	0,06%
8.4.2	SINAPI	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	3,88	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 16,41	0,00%
8.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	12,94	R\$ 33,85	R\$ 43,01	R\$ 556,55 1.497,06	0,06% 0,16%
8.5			PASSEIOS						
8.5.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COM PÓ DE CIMENTO MECANIZADA	M2	12,94	R\$ 40,16	R\$ 51,03	R\$ 660,33	0,07%
8.5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,59	R\$ 21,58	R\$ 27,42	R\$ 71,02	0,01%
8.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2,59	R\$ 118,41	R\$ 150,45	R\$ 389,67	0,04%
8.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	12,94	R\$ 21,97	R\$ 27,92	R\$ 361,28	0,04%
8.5.5	SINAPI	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	3,49	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 14,76 659,45	0,00% 0,07%
8.6			SINALIZAÇÃO						
8.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP.2	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2" H=2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	1,00	R\$ 519,01	R\$ 659,45	R\$ 659,45	0,07%
8.7			LIMPEZA						
8.7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	41,99	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 61,31 21.819,47	0,01% 2,30%
9.0			RUAS 27 DE JULHO - TRECHO 02 - LOCALIDADE DE CEDRO						
9.1			LOCAÇÃO						
9.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	282,28	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 74,33 74,33	0,01% 0,01%
9.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
9.2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	232,28	R\$ 0,77	R\$ 0,09	R\$ 1.164,76 20,91	0,12% 0,00%



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Eduardo Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUBABA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
9.2.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	46,46	R\$ 4,19	R\$ 5,32	R\$ 247,17	0,03%
9.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	464,60	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 896,68	0,09%
9.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 6.795,26	0,71%
9.3.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	108,05	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 6.795,26	0,71%
9.4			DRENAGEM					R\$ 4.968,99	0,52%
9.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	51,66	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 2.102,56	0,22%
9.4.2	SINAPI	83693	AF_06/2016	M2	15,50	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 65,57	0,01%
9.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO.MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO.35 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	51,66	R\$ 33,85	R\$ 43,01	R\$ 2.221,90	0,23%
9.4.4	SINAPI	89512	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,20	R\$ 49,53	R\$ 62,93	R\$ 578,96	0,06%
9.5			PASSEIOS					R\$ 5.974,97	0,63%
9.5.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CAIXA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,66	R\$ 40,16	R\$ 51,03	R\$ 2.636,21	0,28%
9.5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	10,33	R\$ 21,58	R\$ 27,42	R\$ 283,25	0,03%
9.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM, COLORIDO,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,33	R\$ 118,41	R\$ 150,45	R\$ 1.554,15	0,16%
9.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	51,66	R\$ 21,97	R\$ 27,92	R\$ 1.442,35	0,15%
9.5.5	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	13,95	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 59,01	0,01%
9.6			SINALIZAÇÃO					R\$ 2.502,03	0,26%
9.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	FAIXA DE PEDESTRES NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO, COM LARGURA TOTAL DE 4,60M E ESPESSURA DE 10CM, INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA	M	5,05	R\$ 273,28	R\$ 347,23	R\$ 1.753,51	0,18%
9.6.2	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,84	R\$ 701,32	R\$ 891,10	R\$ 748,52	0,08%
9.7			LIMPEZA					R\$ 339,13	0,04%
9.7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	232,28	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 339,13	0,04%
10.0			LOCAÇÃO					R\$ 134.120,82	14,11%
10.1			LOCAÇÃO					R\$ 474,23	0,05%



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João More Rêde Andrade
Eng. Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUBA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI/FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76%(MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÉS);BDI:27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
10.1.1	SEINFRA	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.481,98	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 474,23	0,05%
10.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
10.2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.481,98	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 7.430,75	0,78%
			CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM					R\$ 133,38	0,01%
10.2.2	SINAPI	100978	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	296,40	R\$ 4,19	R\$ 5,32	R\$ 1.576,85	0,17%
10.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA	M3XKM	2.964,00	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 5.720,52	0,60%
10.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 54.031,31	5,68%
			PAVIMENTADA: DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
10.3.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	859,14	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 54.031,31	5,68%
10.4			DRENAGEM					R\$ 26.742,51	2,81%
			ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM. COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS DE BANAS (USO VIÁRIO)						
10.4.1	SINAPI	94273	AF_06/2016	M	301,07	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 12.253,55	1,29%
10.4.2	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	90,32	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 382,05	0,04%
10.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO.MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO.35 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	301,07	R\$ 33,85	R\$ 43,01	R\$ 12.949,00	1,36%
10.4.4	SINAPI	89512	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. 110 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_11/2014	M	18,40	R\$ 49,53	R\$ 62,93	R\$ 1.157,91	0,12%
10.5			PASSEIOS					R\$ 34.822,88	3,66%
			PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	301,07	R\$ 40,16	R\$ 51,03	R\$ 15.363,60	1,62%
10.5.1	SEINFRA	C5028							
10.5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	60,21	R\$ 21,58	R\$ 27,42	R\$ 1.650,96	0,17%
10.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP.4	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM, COLORIDO,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	60,21	R\$ 118,41	R\$ 150,45	R\$ 9.058,59	0,95%
10.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	301,07	R\$ 21,97	R\$ 27,92	R\$ 8.405,87	0,88%
10.5.5	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	81,29	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 343,86	0,04%
10.6			SINALIZAÇÃO					R\$ 8.455,45	0,89%
			FAIXA DE PEDESTRES NIVELADA AO PAVIMENTO.EM CONCRETO, COM LARGURA TOTAL DE 4,60M E ESPESSURA DE 10CM, ICLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA	M	12,70	R\$ 273,28	R\$ 347,23	R\$ 4.409,82	0,46%
10.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	701,32	R\$ 701,32	R\$ 891,10	R\$ 3.386,18	0,36%
10.6.2	SEINFRA	C3297							



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.
 FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
10.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP.2	POSTE DE FERRO GALV Ø 2" H=2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA	UN	1,00	R\$ 519,01	R\$ 659,45	R\$ 659,45	0,07%
10.7	SEINFRA	C3447	ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	M2	1.481,98	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 2.163,69	0,23%
10.7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.481,98	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 2.163,69	0,23%
11.0	SEINFRA	C3447	RUA 1º DE MAIO - LOCALIDADE DE CEDRO					R\$ 60.392,27	6,35%
11.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO	M2	683,57	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 218,74	0,02%
11.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,57	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 218,74	0,02%
11.2	SINAPI	100575	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M2	683,57	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 3.427,32	0,36%
11.2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2	683,57	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 3.427,32	0,36%
11.2.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	136,71	R\$ 4,19	R\$ 5,32	R\$ 727,30	0,08%
11.2.3	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA	M3XKM	1.367,10	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 2.638,50	0,28%
11.3	SINAPI	101172	PAVIMENTAÇÃO	M2	456,27	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 28.694,82	3,02%
11.3.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	456,27	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 28.694,82	3,02%
11.4	SINAPI	94273	DRENAGEM					R\$ 9.347,06	0,98%
11.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X PROFUNDIDADE). AF_06/2016	M	103,18	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 4.199,43	0,44%
11.4.2	SINAPI	83693	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M2	30,95	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 130,92	0,01%
11.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M	103,18	R\$ 33,85	R\$ 43,01	R\$ 4.437,75	0,47%
11.4.4	SINAPI	89512	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 35 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	9,20	R\$ 49,53	R\$ 62,93	R\$ 578,96	0,06%
11.5	SINAPI	89512	TUBO PVC - SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,20	R\$ 49,53	R\$ 62,93	R\$ 578,96	0,06%
11.5.1	SEINFRA	C5028	PASSEIOS	M2	103,18	R\$ 40,16	R\$ 51,03	R\$ 5.265,28	0,55%
11.5.2	SINAPI	95241	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	20,64	R\$ 21,58	R\$ 27,42	R\$ 565,95	0,06%
11.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	20,64	R\$ 118,41	R\$ 150,45	R\$ 3.105,29	0,33%
11.5.4	SEINFRA	C3449	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM, COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	103,18	R\$ 21,97	R\$ 27,92	R\$ 2.880,79	0,30%
11.5.5	SINAPI	83693	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M2	27,86	R\$ 4,23	R\$ 4,23	R\$ 117,85	0,01%
11.6	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	27,86	R\$ 4,23	R\$ 4,23	R\$ 117,85	0,01%
11.6	SINAPI	83693	SINALIZAÇÃO					R\$ 5.771,16	0,61%



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Responsável
 Francisco Estênio Saraiva Maia

João More Fide Ainoáde
 Eng.º Civil - CREA 2417D



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

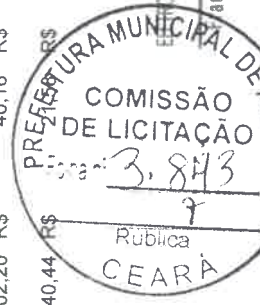
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:27,06%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
11.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	FAIXA DE PEDESTRES NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO, COM LARGURA TOTAL DE 4,60M E ESPESSURA DE 10CM, INCLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA	M	10,41	R\$ 273,28	R\$ 347,23	R\$ 3.614,66	0,38%
11.6.2	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,68	R\$ 701,32	R\$ 891,10	R\$ 1.497,05	0,16%
11.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP.2	POSTE DE FERRO GALV Ø 2" H=2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	1,00	R\$ 519,01	R\$ 659,45	R\$ 659,45	0,07%
11.7	SEINFRA	C3447	LIMPEZA	M2	683,57	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 998,01	0,11%
12.0			RUA SDO - SEDE DO MUNICÍPIO					R\$ 123.973,72	13,04%
12.1			LOCAÇÃO					R\$ 454,08	0,05%
12.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.419,00	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 454,08	0,05%
12.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 7.114,87	0,75%
12.2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	283,80	R\$ 4,19	R\$ 5,32	R\$ 1.509,82	0,16%
12.2.2	SINAPI	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.638,00	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 5.477,34	0,58%
12.2.3	SINAPI	95875	PAVIMENTAÇÃO	M2	943,49	R\$ 49,50	R\$ 62,89	R\$ 59.336,09	6,24%
12.3			DRENAGEM					R\$ 18.340,64	1,93%
12.3.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	202,20	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 8.229,54	0,87%
12.4			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)					R\$ 256,59	0,03%
12.4.1	SINAPI	94273	AF_06/2016	M	202,20	R\$ 32,03	R\$ 40,70	R\$ 8.229,54	0,87%
12.4.2	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	60,66	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 256,59	0,03%
12.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 35 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	202,20	R\$ 33,85	R\$ 43,01	R\$ 8.696,60	0,91%
12.4.4	SINAPI	89512	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	18,40	R\$ 49,53	R\$ 62,93	R\$ 1.157,91	0,12%
12.5			PASSEIOS					R\$ 23.387,67	2,46%
12.5.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	202,20	R\$ 40,16	R\$ 51,03	R\$ 10.318,27	1,09%
12.5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	40,44	R\$ 27,42	R\$ 27,42	R\$ 1.108,86	0,12%



João Morgado Ainofrade
Eng. Civil - CREA 2417/D

Francisco Ezequiel Saraiva Maia
Responsável



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:27,06%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
12.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP.4	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM, COLORIDO,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,44	R\$ 118,41	R\$ 150,45	R\$ 6.084,20	0,64%
12.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	202,20	R\$ 21,97	R\$ 27,92	R\$ 5.645,42	0,59%
12.5.5	SINAPI	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	54,59	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 230,92	0,02%
12.6			SINALIZAÇÃO					R\$ 13.268,63	1,40%
			FAIXA DE PEDESTRES NIVELADA AO PAVIMENTO EM CONCRETO, COM LARGURA TOTAL DE 4,60M E ESPESSURA DE 10CM, ICLUINDO PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA	M	20,12	R\$ 273,28	R\$ 347,23	R\$ 6.986,27	0,74%
12.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	4,83	R\$ 701,32	R\$ 891,10	R\$ 4.304,01	0,45%
12.6.2	SEINFRA	C3297	C/PELICULA ANTI-PICHANTE	UN	3,00	R\$ 519,01	R\$ 659,45	R\$ 1.978,35	0,21%
12.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP.2	POSTE DE FERRO GALV Ø 2" H=2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	1,15	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 2.071,74	0,22%
12.7			LIMPEZA					R\$ 2.071,74	0,22%
12.7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.419,00	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 2.071,74	0,22%
								TOTAL GERAL R\$ 950.466,75	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 950466,75 (Novecentos e Cinquenta Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis Reais e Setenta e Cinco Centavos)

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA-2417D



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												ACUM.		
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%														100,00%
	RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE CEDRO	1.138,44														1.138,44
2.0	TRAVESSA JOTA GUEDES - LOCALIDADE DE CEDRO	88.594,18														88.594,18
3.0	RUA ADEMAR FEITOSA - LOCALIDADE DE CEDRO	90.629,69														90.629,69
4.0	RUA SDO 02 - LOCALIDADE DE CEDRO	94.468,10														94.468,10
5.0	RUA SANTO ANTONIO - TRECHO 01 - LOCALIDADE DE CEDRO	141.794,76														141.794,76
6.0	RUA SANTO ANTONIO - TRECHO 02 - LOCALIDADE DE CEDRO	129.181,28														129.181,28
7.0	RUA 27 DE JULHO - TRECHO 01 - LOCALIDADE DE CEDRO	59.611,98														59.611,98
8.0	RUA 27 DE JULHO - TRECHO 02 - LOCALIDADE DE CEDRO	4.742,04														4.742,04
9.0	RUA 27 DE JULHO - TRECHO 03 - LOCALIDADE DE CEDRO	21.819,47														21.819,47
10.0	RUA 1º DE MAIO - LOCALIDADE DE CEDRO	134.120,82														134.120,82
11.0	RUA SDO - SEDE DO MUNICÍPIO	60.392,27														60.392,27
12.0	TOTAL GERAL	950.466,75	89.099,85	100.831,85	124.167,34	143.557,67	134.388,76	141.525,10	92.922,47	123.973,72	123.973,72	100,00%	60.392,27	100,00%	123.973,72	100,00%



Eng.º Civil - CREA 24170
 João Moreira Andrade
 Responsável
 FRANCISCO ESTÉLIO SARAIVA MAIA
 Responsável
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	1,9718000	15,55	30,66
	Sub-Total de Mão de Obra				30,66
2	0210537 CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,09	35,79
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,64	24,64
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,43	55,94
2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,32	2,30
	Sub-Total de Material				118,67
	Custo Direto Total				149,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				149,33
	Preço Unitário Adotado				149,33

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1	LOCACAO DA OBRA COM AULAS TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	0,0039436	16,77	0,07
1	0112382 NIVELADOR	H	0,0019718	24,86	0,05
1	0112445 TOPOGRAFO	H	0,0019718	30,34	0,06
	Sub-Total de Mão de Obra				0,18
3	0310700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	73,99	0,07
3	0310758 NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,68	-
3	0310775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,34	-
	Sub-Total de Equipamento				0,07
	Custo Direto Total				0,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,25
	Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	155,46	0,01
A	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010000	54,70	0,05
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009859	14,88	0,01
	Total de Serviços Auxiliares				0,07
	Custo Direto Total				0,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,07
	Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2	CARGA. MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULAN M3	M3	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0042000	152,69	0,64
A	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0087000	54,34	0,47
A	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06	CHP	0,0157000	166,62	2,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06			CHI	0,0120000	38,41	0,46
	Total de Serviços Auxiliares						4,19
	Custo Direto Total						4,19
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						4,19
	Preço Unitário Adotado						4,19
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 3 M3XKM				30/03/2021		
	Serviços Auxiliares						
A 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06			CHP	0,0083000	166,62	1,38
A 91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06			CHI	0,0036000	38,41	0,14
	Total de Serviços Auxiliares						1,52
	Custo Direto Total						1,52
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						1,52
	Preço Unitário Adotado						1,52
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO M2				30/03/2021		
2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)			M3	0,1140000	92,67	10,56
2 0213186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR. FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO. POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)			M3	0,1190000	46,73	5,56
	Sub-Total de Material						16,12
	Serviços Auxiliares						
A 5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	0,0031000	101,10	0,31
A 5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	0,1077000	40,30	4,34
A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3143746	18,77	5,90
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3143746	14,88	4,68
A 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	0,0440000	412,57	18,15
	Total de Serviços Auxiliares						33,38
	Custo Direto Total						49,50
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						49,50
	Preço Unitário Adotado						49,50
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FA M				30/03/2021		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)			M3	0,0070000	78,87	0,55
2 0204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)			M	1,0050000	17,49	17,58
	Sub-Total de Material						18,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUBA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares						
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3837123	18,86	7,24	
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3837123	14,88	5,71	
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).		M3	0,0020000	475,74	0,95	
	PREPARO MANUAL, AF_08/2019					13,90	
	Total de Serviços Auxiliares					32,03	
	Custo Direto Total					32,03	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					32,03	
	Preço Unitário Adotado					32,03	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2	CAIACAO EM MEIO FIO						
2 0211161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA		M2	30/03/2021			
	Sub-Total de Material		KG	0,3000000	1,06	0,32	
	Serviços Auxiliares					0,32	
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1459132	19,87	2,90	
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0071971	14,88	0,11	
	Total de Serviços Auxiliares					3,01	
	Custo Direto Total					3,33	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					3,33	
	Preço Unitário Adotado					3,33	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO,MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,35 CM BA M						
2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)		M3	0,0117000	78,87	0,92	
2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,2333000	2,81	0,66	
2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,0968000	16,61	1,61	
2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,0432000	305,92	13,22	
	Sub-Total de Material					16,41	
	Serviços Auxiliares						
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5166116	18,86	9,75	
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5166116	14,88	7,69	
	Total de Serviços Auxiliares					17,44	
	Custo Direto Total					33,85	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					33,85	
	Preço Unitário Adotado					33,85	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMI M						
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0429000	49,87	2,14	
2 0209841	TUBO PVC. SERIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)		M	1,0400000	28,76	29,91	
2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0701000	43,31	3,04	
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100		UN	0,1485000	1,60	0,24	
	Sub-Total de Material					35,33	
	Serviços Auxiliares						
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4221624	15,25	6,44	
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4221624	18,38	7,76	
	Total de Serviços Auxiliares					14,20	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Custo Direto Total				49,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,53
	Preço Unitário Adotado				49,53
6.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0110445 CALCETEIRO	H	0,1380260	20,77	2,87
	1 0112543 SERVENTE	H	0,1380260	15,55	2,15
	Sub-Total de Mão de Obra				5,02
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	78,87	4,48
	2 0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	59,61	0,39
	2 0219513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,55	28,05
	Sub-Total de Material				32,92
	3 0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	27,07	2,05
	3 0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	41,57	0,17
	Sub-Total de Equipamento				2,22
	Custo Direto Total				40,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				40,16
	Preço Unitário Adotado				40,16
6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA 5CM	M2	30/03/2021		
	Services Auxiliares				
	A 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2563340	18,86	4,83
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709848	14,88	1,06
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	277,70	15,69
	Total de Services Auxiliares				21,58
	Custo Direto Total				21,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,58
	Preço Unitário Adotado				21,58
6.3	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM, COLORIDO,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30/03/2021		
	2 0205327 PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	0,1875000	37,98	7,12
	Sub-Total de Material				7,12
	Services Auxiliares				
	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,0000000	111,29	111,29
	Total de Services Auxiliares				111,29
	Custo Direto Total				118,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				118,41
	Preço Unitário Adotado				118,41
6.4	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,1774620	20,77	3,69
	1 0112543 SERVENTE	H	0,3549240	15,55	5,51
	Sub-Total de Mão de Obra				9,20
	2 0210971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	12,25	12,25
	Sub-Total de Material				12,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A C0170	Serviços Auxiliares		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRACO 1:3	M3	0,0010000	516,52	0,52
			Total de Serviços Auxiliares				0,52
			Custo Direto Total				21,97
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				21,97
			Preço Unitário Adotado				21,97
6.5	CAIACAO EM MEIO FIO			M2	30/03/2021		
		2 0211161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,3000000	1,06	0,32
			Sub-Total de Material				0,32
			Serviços Auxiliares				
A 88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1459132	19,87	2,90
A 88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071971	14,88	0,11
			Total de Serviços Auxiliares				3,01
			Custo Direto Total				3,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,33
			Preço Unitário Adotado				3,33
7.1	FAIXA DE PEDESTRES NIVELADA AO PAVIMENTO, EM CONCRETO, COM LARGURA TOTAL DE 4,60M M				30/03/2021		
			Serviços Auxiliares				
A 72947			SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,6000000	14,92	68,63
A 97087			CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	4,6000000	2,03	9,34
A 97094			CONCRETAGEM DE RADIER. PISO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPA. PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,4600000	424,59	195,31
			Total de Serviços Auxiliares				273,28
			Custo Direto Total				273,28
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				273,28
			Preço Unitário Adotado				273,28
7.2	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANT			M2	30/03/2021		
1 0110498			CARPINTEIRO	H	0,0985900	20,77	2,05
1 0112543			SERVENTE	H	0,9859000	15,55	15,33
			Sub-Total de Mão de Obra				17,38
2 0210198			PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	17,09	51,27
2 0212525			PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,47	0,94
2 0212526			PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,82	2,46
2 0212542			TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000000	8,10	8,10
2 0212573			PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANT	M2	1,0000000	563,67	563,67
			Sub-Total de Material				626,44
3 0310581			CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	43,24	38,92
3 0310703			CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	126,08	12,61
			Sub-Total de Equipamento				51,53
			Serviços Auxiliares				
A C3268			CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	331,79	5,97
			Total de Serviços Auxiliares				5,97
			Custo Direto Total				701,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				701,32
			Preço Unitário Adotado				701,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3	POSTE DE FERROGALV Ø 2" H=2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA ID UN	UN	30/03/2021		
	2 0213521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,0000000	65,07	130,14
	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 50 MM (2"). E = 3,00				
	2 0221013 MM. *4.40* KG/M (NBR 5580)	M	3,2000000	67,97	217,50
	Sub-Total de Material				347,64
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6240731	18,86	30,63
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6240731	14,88	24,17
	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
A 94963	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,2800000	311,57	87,24
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA. SEM				
A 96522	PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,2800000	104,74	29,33
	Total de Serviços Auxiliares				171,37
	Custo Direto Total				519,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				519,01
	Preço Unitário Adotado				519,01

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,0739425	15,55	1,15
	Sub-Total de Mão de Obra				1,15
	Custo Direto Total				1,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,15
	Preço Unitário Adotado				1,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 K	H	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	56,38	56,38
A 53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	44,38	44,38
A 5779	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9859000	22,44	22,12
A 88300	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	27,61	27,61
A 89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,97	4,97
A 89229	Total de Serviços Auxiliares				155,46
	Custo Direto Total				155,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				155,46
	Preço Unitário Adotado				155,46

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 K	H	30/03/2021		
	2 0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,9900000	4,03	56,38
	Sub-Total de Material				56,38
	Custo Direto Total				56,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				56,38
	Preço Unitário Adotado				56,38

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 K	H	30/03/2021		
	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000643	690.130,00	44,38
	Sub-Total de Equipamento				44,38
	Custo Direto Total				44,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				44,38
	Preço Unitário Adotado				44,38

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0104239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	17,66	17,66
	1 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra				22,34
	Serviços Auxiliares				
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
A 95363	Total de Serviços Auxiliares				0,10



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Custo Direto Total						22,44
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						22,44
	Preço Unitário Adotado						22,44
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTAR H						
1	0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA		H	0,0059000	17,66	0,10
	Sub-Total de Mão de Obra						0,10
	Custo Direto Total						0,10
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						0,10
	Preço Unitário Adotado						0,10
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 F H						
3	0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M		UN	0,0000400	690.130,00	27,61
	Sub-Total de Equipamento						27,61
	Custo Direto Total						27,61
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						27,61
	Preço Unitário Adotado						27,61
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 F H						
3	0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M		UN	0,0000072	690.130,00	4,97
	Sub-Total de Equipamento						4,97
	Custo Direto Total						4,97
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						4,97
	Preço Unitário Adotado						4,97
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 F CHI						
A	88300	Serviços Auxiliares OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9859000	22,44	22,12
A	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014		H	1,0000000	27,61	27,61
A	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014		H	1,0000000	4,97	4,97
	Total de Serviços Auxiliares						54,70
	Custo Direto Total						54,70
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						54,70
	Preço Unitário Adotado						54,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1	0106111	SERVEnte DE OBRAS		H	1,0000000	9,28	9,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
1	0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				14,74
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				14,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,88
		Preço Unitário Adotado				14,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				30/03/2021			
		1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	9,28	0,14
				Sub-Total de Mão de Obra			0,14	
				Custo Direto Total			0,14	
				Taxa de BDI %			-	
				Total da Composição	0,0000000		0,14	
				Preço Unitário Adotado			0,14	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÉ CHP				30/03/2021		
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9849141	20,32	20,01	
A	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	30,23	30,23	
A	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,10	4,10	
A	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	37,78	37,78	
A	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	60,57	60,57	
				Total de Serviços Auxiliares			152,69
				Custo Direto Total			152,69
				Taxa de BDI %	0,0000000		-
				Total da Composição			152,69
				Preço Unitário Adotado			152,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				30/03/2021			
		1	0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	15,51	15,51
		1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
		1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
		1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
		1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
				FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
		1	0143464	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Sub-Total de Mão de Obra				20,19
			Serviços Auxiliares				
A	95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
			Total de Serviços Auxiliares				0,13
			Custo Direto Total				20,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				20,32
			Preço Unitário Adotado				20,32
95357			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	1	0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0082000	15,51	0,13
			Sub-Total de Mão de Obra				0,13
			Custo Direto Total				0,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,13
			Preço Unitário Adotado				0,13
88900			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÉ H		30/03/2021		
	3	0314525	OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0000560	539.736,42	30,23
			Sub-Total de Equipamento				30,23
			Custo Direto Total				30,23
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,23
			Preço Unitário Adotado				30,23
88902			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÉ H		30/03/2021		
	3	0314525	OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0000076	539.736,42	4,10
			Sub-Total de Equipamento				4,10
			Custo Direto Total				4,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,10
			Preço Unitário Adotado				4,10
88903			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÉ H		30/03/2021		
	3	0314525	OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0000700	539.736,42	37,78
			Sub-Total de Equipamento				37,78
			Custo Direto Total				37,78
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				37,78
			Preço Unitário Adotado				37,78
88904			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÉ H		30/03/2021		
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,0300000	4,03	60,57
			Sub-Total de Material				60,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Custo Direto Total		60,57
Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		60,57
Preço Unitário Adotado		60,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÉ CHI		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9849141	20,32	20,01
A 88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 55 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	30,23	30,23
A 88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 55 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,10	4,10
	Total de Serviços Auxiliares				54,34
	Custo Direto Total				54,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,34
	Preço Unitário Adotado				54,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAR CHP		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9245770	17,82	16,48
A 91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_0	H	1,0000000	17,44	17,44
A 91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,23	3,23
A 91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	1,26	1,26
A 91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06	H	1,0000000	32,70	32,70
A 91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	95,51	95,51
	Total de Serviços Auxiliares				166,62
	Custo Direto Total				166,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				166,62
	Preço Unitário Adotado				166,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,0000000	13,09	13,09
1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de Mão de Obra				17,77
		Serviços Auxiliares				
A	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				17,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,82
		Preço Unitário Adotado				17,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
953	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H						
	1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	30/03/2021		
			Sub-Total de Mão de Obra				0,05
			Custo Direto Total				0,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,05
			Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAR H						
	2	0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	30/03/2021	59.216,04	2,37
			Sub-Total de Material				2,37
	3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	376.736,37	15,07
			Sub-Total de Equipamento				15,07
			Custo Direto Total				17,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,44
			Preço Unitário Adotado				17,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAR H						
	2	0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	30/03/2021	59.216,04	0,44
			Sub-Total de Material				0,44
	3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000074	376.736,37	2,79
			Sub-Total de Equipamento				2,79
			Custo Direto Total				3,23
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,23
			Preço Unitário Adotado				3,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAR H						
	2	0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	30/03/2021	59.216,04	0,17
			Sub-Total de Material				0,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	0,0000029	376.736,37	1,09
	Sub-Total de Equipamento						1,09
	Custo Direto Total						1,26
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						1,26
	Preço Unitario Adotado						1,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAR H				30/03/2021		
2 0237734	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)			UN	0,0000750	59.216,04	4,44
	Sub-Total de Material						4,44
3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	0,0000750	376.736,37	28,26
	Sub-Total de Equipamento						28,26
	Custo Direto Total						32,70
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						32,70
	Preço Unitario Adotado						32,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAR H				30/03/2021		
2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	23,7000000	4,03	95,51
	Sub-Total de Material						95,51
	Custo Direto Total						95,51
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						95,51
	Preço Unitario Adotado						95,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
913	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAR CHI				30/03/2021		
A 88281	Serviços Auxiliares MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9250700	17,82	16,48
A 91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_0			H	1,0000000	17,44	17,44
A 91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014			H	1,0000000	3,23	3,23
A 91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURO			H	1,0000000	1,26	1,26
	Total de Serviços Auxiliares						38,41
	Custo Direto Total						38,41
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						38,41
	Preço Unitario Adotado						38,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACI			CHP	30/03/2021		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares						
A 53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			H	1,0000000	38,49	38,49
A 5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H	1,0000000	22,31	22,31
A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9859000	20,28	19,99
A 89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014			H	1,0000000	17,83	17,83
A 89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - JUROS. AF_06/2014			H	1,0000000	2,48	2,48
	Total de Serviços Auxiliares						
	Custo Direto Total						
	Taxa de BDI %						
	Total da Composição						
	Preço Unitário Adotado						

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			H	1,0000000	38,49	38,49
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	9,5500000	4,03	38,49
	Sub-Total de Material						
	Custo Direto Total						
	Taxa de BDI %						
	Total da Composição						
	Preço Unitário Adotado						

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H	1,0000000	22,31	22,31
	3 0310646	LARGURA TRABALHO 1.68 M		UN	0,0000667	334.468,67	22,31
	Sub-Total de Equipamento						
	Custo Direto Total						
	Taxa de BDI %						
	Total da Composição						
	Preço Unitário Adotado						

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/03/2021		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR		H	1,0000000	15,51	15,51
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra						
	Serviços Auxiliares						
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
A 95366				H	1,0000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares						
	Custo Direto Total						
	Taxa de BDI %						



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição	20,28
Preço Unitário Adotado	20,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		30/03/2021		
1	0104238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0059000	15,51	0,09
	Sub-Total de Mão de Obra				0,09
	Custo Direto Total				0,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,09
	Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M		30/03/2021		
3	0310646	UN	0,0000533	334.468,67	17,83
	Sub-Total de Equipamento				17,83
	Custo Direto Total				17,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,83
	Preço Unitário Adotado				17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M		30/03/2021		
3	0310646	UN	0,0000074	334.468,67	2,48
	Sub-Total de Equipamento				2,48
	Custo Direto Total				2,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,48
	Preço Unitário Adotado				2,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		30/03/2021		
A	88303	H	0,9859000	20,28	19,99
A	89210	H	1,0000000	17,83	17,83
A	89211	H	1,0000000	2,48	2,48
	Total de Serviços Auxiliares				40,30
	Custo Direto Total				40,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				40,30
	Preço Unitário Adotado				40,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0104759	CALCETEIRO	H	1,0000000	13,09	13,09
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				18,66
		Serviços Auxiliares				
A	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				18,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,77
		Preço Unitário Adotado				18,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	1	0104759 CALCETEIRO	H	0,0082000	13,09	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO	M3	30/03/2021		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	78,87	84,39
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,55	266,04
		Sub-Total de Material				350,43
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3717780	17,85	60,19
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000000	1,43	1,14
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,6200000	0,31	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				62,14
		Custo Direto Total				412,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				412,57
		Preço Unitário Adotado				412,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	13,09	13,09
		FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUBA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0143488		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	0,63
			Sub-Total de Mão de Obra				17,77
			Serviços Auxiliares				
A	95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0000000	0,08
			Total de Serviços Auxiliares				0,08
			Custo Direto Total				17,85
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição			0,0000000	17,85
			Preço Unitário Adotado				17,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
953			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		30/03/2021	
1	0137666		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H		0,0059000	13,09
			Sub-Total de Mão de Obra				0,08
			Custo Direto Total				0,08
			Taxa de BDI %			0,0000000	-
			Total da Composição				0,08
			Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88830			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	CHP		30/03/2021	
			Serviços Auxiliares				
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H		1,0000000	0,28
A	88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H		1,0000000	0,03
A	88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H		1,0000000	0,26
A	88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H		1,0000000	0,86
A	88829		Total de Serviços Auxiliares				1,43
			Custo Direto Total				1,43
			Taxa de BDI %			0,0000000	-
			Total da Composição				1,43
			Preço Unitário Adotado				1,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H		30/03/2021	
3	0310535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN		0,0000640	4.314,54
			Sub-Total de Equipamento				0,28
			Custo Direto Total				0,28
			Taxa de BDI %			0,0000000	-
			Total da Composição				0,28
			Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H		30/03/2021	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	4.314,54	0,03
		Sub-Total de Equipamento				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO H				30/03/2021		
	3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.314,54	0,26
			Sub-Total de Equipamento				0,26
			Custo Direto Total				0,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,26
			Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO H				30/03/2021		
	2	0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,69	0,86
			Sub-Total de Material				0,86
			Custo Direto Total				0,86
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,86
			Preço Unitário Adotado				0,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO CHI				30/03/2021		
			Serviços Auxiliares				
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,28	0,28
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
			Total de Serviços Auxiliares				0,31
			Custo Direto Total				0,31
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,31
			Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				30/03/2021		
	1	0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	13,09	13,09
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
			FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
			EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
			Sub-Total de Mão de Obra				18,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	95371	Serviços Auxiliares CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				18,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,86
		Preço Unitário Adotado				18,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	30/03/2021		
	1	0104750	PEDREIRO	H	0,0151000	13,09	0,20
			Sub-Total de Mão de Obra				0,20
			Custo Direto Total				0,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,20
			Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF M3				30/03/2021		
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	78,87	84,39
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,55	265,63
			Sub-Total de Material				350,02
			Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,4491630	14,88	125,72
			Total de Serviços Auxiliares				125,72
			Custo Direto Total				475,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				475,74
			Preço Unitário Adotado				475,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
883	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/03/2021		
	1	0104783	PINTOR	H	1,0000000	13,09	13,09
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
			FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,27	1,27
	1	0143466	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
			Sub-Total de Mão de Obra				19,73
			Serviços Auxiliares				
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
A	95372	HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14
			Total de Serviços Auxiliares				0,14
			Custo Direto Total				19,87
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,87
			Preço Unitário Adotado				19,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	30/03/2021		
	1	0104783	PINTOR	H	0,0105000	13,09	0,14



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Sub-Total de Mão de Obra				0,14
Custo Direto Total				0,14
Taxa de BDI %		0,0000000		-
Total da Composição				0,14
Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/03/2021		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	1,0000000	10,00	10,00
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,28	0,28
1	0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,80	0,80
		Sub-Total de Mão de Obra					15,12
		Serviços Auxiliares					
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares					0,13
		Custo Direto Total					15,25
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					15,25
		Preço Unitário Adotado					15,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	30/03/2021		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	0,0128000	10,00	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra					0,13
		Custo Direto Total					0,13
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					0,13
		Preço Unitário Adotado					0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/03/2021		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	1,0000000	13,09	13,09
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,28	0,28
1	0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,80	0,80
		Sub-Total de Mão de Obra					18,21
		Serviços Auxiliares					
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares					0,17
		Custo Direto Total					18,38
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					18,38
		Preço Unitário Adotado					18,38

Item Serviço Descrição do Serviço

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEM H		30/03/2021		
1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128000	13,09	0,17
	Sub-Total de Mão de Obra				0,17
	Custo Direto Total				0,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,17
	Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARC M3				30/03/2021		
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	2 0200370		M3	0,8320000	78,87	65,62
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2 0201379		KG	213,4500000	0,55	117,40
	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	2 0204721		M3	0,5820000	63,11	36,73
	Sub-Total de Material						219,75
	Serviços Auxiliares						
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,0802490	14,88	30,95
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,3112470	17,85	23,41
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	A 89225		CHP	0,6900000	4,03	2,78
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	A 89226		CHI	0,6500000	1,25	0,81
	Total de Serviços Auxiliares						57,95
	Custo Direto Total						277,70
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						277,70
	Preço Unitário Adotado						277,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO CHP				30/03/2021		
	Serviços Auxiliares						
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	A 89221		H	1,0000000	1,12	1,12
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	A 89222		H	1,0000000	0,13	0,13
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	A 89223		H	1,0000000	1,05	1,05
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	A 89224		H	1,0000000	1,73	1,73
	Total de Serviços Auxiliares						4,03
	Custo Direto Total						4,03
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						4,03
	Preço Unitário Adotado						4,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO H				30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR UN		0,0000640	17.550,69	1,12
	Sub-Total de Equipamento				1,12
	Custo Direto Total				1,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,12
	Preço Unitário Adotado				1,12
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO H		30/03/2021		
	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR UN		0,0000076	17.550,69	0,13
	Sub-Total de Equipamento				0,13
	Custo Direto Total				0,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Adotado				0,13
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO H		30/03/2021		
	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR UN		0,0000600	17.550,69	1,05
	Sub-Total de Equipamento				1,05
	Custo Direto Total				1,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,05
	Preço Unitário Adotado				1,05
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO H		30/03/2021		
	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,69	1,73
	Sub-Total de Material				1,73
	Custo Direto Total				1,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,73
	Preço Unitário Adotado				1,73
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO CHI		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,12	1,12
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS.	H	1,0000000	0,13	0,13
	AF_11/2014				
	Total de Serviços Auxiliares				1,25
	Custo Direto Total				1,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,25
	Preço Unitário Adotado				1,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUBA.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4624		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E M2		30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,5774400	20,77	32,76
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2180795	15,55	18,94
		Sub-Total de Mão de Obra				51,70
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	78,87	1,44
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,08	2,95
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,55	1,54
	2 0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	48,78	53,66
		Sub-Total de Material				59,59
		Custo Direto Total				111,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,29
		Preço Unitário Adotado				111,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8590000	15,55	153,31
		Sub-Total de Mão de Obra				153,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	78,87	95,91
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				363,21
		Custo Direto Total				516,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				516,52
		Preço Unitário Adotado				516,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72947		SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MIC	M2	30/03/2021		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	15,75	2,05
	2 0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	10,16	6,10
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	16,14	0,48
	2 0225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000000	12,59	5,04
		Sub-Total de Material				13,67
		Serviços Auxiliares				
	A 5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	CHP	0,0033330	126,29	0,42
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0328600	14,88	0,49
	A 95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033330	101,31	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				1,25
		Custo Direto Total				14,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,92
		Preço Unitário Adotado				14,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5824		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNC	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53797	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	78,46	78,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A 5705	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	17,91	17,91
A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9859000	17,82	17,57
A 89264	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	9,56	9,56
A 89265	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	2,01	2,01
A 89266	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	0,78	0,78
	Total de Serviços Auxiliares				126,29
	Custo Direto Total				126,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				126,29
	Preço Unitário Adotado				126,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53797	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNC H				30/03/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	19,4700000	4,03	78,46
		Sub-Total de Material					78,46
		Custo Direto Total					78,46
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					78,46
		Preço Unitário Adotado					78,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5705	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNC H				30/03/2021		
	2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)		UN	0,0000643	23.358,24	1,50
		Sub-Total de Material					1,50
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)		UN	0,0000643	255.258,86	16,41
		Sub-Total de Equipamento					16,41
		Custo Direto Total					17,91
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					17,91
		Preço Unitário Adotado					17,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/03/2021		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO		H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de Mão de Obra					17,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUBA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 95347	Serviços Auxiliares CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,05
	Custo Direto Total				17,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,82
	Preço Unitário Adotado				17,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HC H		30/03/2021		
1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,0036000	13,09	0,05
	Sub-Total de Mão de Obra				0,05
	Custo Direto Total				0,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,05
	Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89264	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNC H		30/03/2021		
2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	23.358,24	0,80
	Sub-Total de Material				0,80
3 0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	255.258,86	8,76
	Sub-Total de Equipamento				8,76
	Custo Direto Total				9,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,56
	Preço Unitário Adotado				9,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89265	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNC H		30/03/2021		
2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	23.358,24	0,17
	Sub-Total de Material				0,17
3 0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	255.258,86	1,84
	Sub-Total de Equipamento				1,84
	Custo Direto Total				2,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,01
	Preço Unitário Adotado				2,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89266	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNC H		30/03/2021		
2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	23.358,24	0,07
	Sub-Total de Material				0,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

3	0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	255,258,86	0,71
		Sub-Total de Equipamento				0,71
		Custo Direto Total				0,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,78
		Preço Unitário Adotado				0,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CF-CHP		Serviços Auxiliares		30/03/2021		
A	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9859000	18,91	18,64
A	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016		H	1,0000000	19,95	19,95
A	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016		H	1,0000000	3,59	3,59
A	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016		H	1,0000000	37,41	37,41
A	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016		H	1,0000000	21,72	21,72
		Total de Serviços Auxiliares					101,31
		Custo Direto Total					101,31
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					101,31
		Preço Unitário Adotado					101,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/03/2021		
1	0125960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO		H	1,0000000	14,15	14,15
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de Mão de Obra					18,83
		Serviços Auxiliares					
A	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares					0,08
		Custo Direto Total					18,91
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					18,91
		Preço Unitário Adotado					18,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEI				30/03/2021		
1	0125960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO		H	0,0059000	14,15	0,08
		Sub-Total de Mão de Obra					0,08
		Custo Direto Total					0,08
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					0,08
		Preço Unitário Adotado					0,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DE H		30/03/2021		
	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA.				
3 0340637	MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000400	498.791,69	19,95
	Sub-Total de Equipamento				19,95
	Custo Direto Total				19,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,95
	Preço Unitário Adotado				19,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JU H		30/03/2021		
	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA.				
3 0340637	MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000072	498.791,69	3,59
	Sub-Total de Equipamento				3,59
	Custo Direto Total				3,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,59
	Preço Unitário Adotado				3,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - M/ H		30/03/2021		
	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA.				
3 0340637	MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000750	498.791,69	37,41
	Sub-Total de Equipamento				37,41
	Custo Direto Total				37,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37,41
	Preço Unitário Adotado				37,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - M/ H		30/03/2021		
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,3900000	4,03	21,72
	Sub-Total de Material				21,72
	Custo Direto Total				21,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,72
	Preço Unitário Adotado				21,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017		30/03/2021		
	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA. E = 200 MICRA	M2	1,0400000	1,63	1,70
	Sub-Total de Material				1,70
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0138026	18,86	0,26
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049295	14,88	0,07
	Total de Serviços Auxiliares				0,33
	Custo Direto Total				2,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,03
	Preço Unitário Adotado				2,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97094	CONCRETAGEM DE RADIER. PISO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPA. PARA ESPESSURA DE 10 C M3		30/03/2021		
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1630000	351,24	408,49
	Sub-Total de Material				408,49
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732320	18,86	8,93
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732320	14,88	7,04
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0660000	1,54	0,10
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0660000	0,40	0,03
	Total de Serviços Auxiliares				16,10
	Custo Direto Total				424,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				424,59
	Preço Unitário Adotado				424,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA CHP		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,36	0,36
A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
A 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,28	0,28
A 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,86	0,86
	Total de Serviços Auxiliares				1,54
	Custo Direto Total				1,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,54
	Preço Unitário Adotado				1,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA H		30/03/2021		
	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	2.785,98	0,36
	Sub-Total de Equipamento				0,36
	Custo Direto Total				0,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,36
	Preço Unitário Adotado				0,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA H		30/03/2021		
	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	2.785,98	0,04
	Sub-Total de Equipamento				0,04
	Custo Direto Total				0,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,04
	Preço Unitário Adotado				0,04

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA H		30/03/2021		
	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR	UN	0,0001000	2.785,98	0,28
	3 0313896 ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)				0,28
	Sub-Total de Equipamento				0,28
	Custo Direto Total				0,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,28
	Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA H		30/03/2021		
	2 0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,69	0,86
	Sub-Total de Material				0,86
	Custo Direto Total				0,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,86
	Preço Unitário Adotado				0,86

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA H		30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,36	0,36
A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
	Total de Serviços Auxiliares				0,40
	Custo Direto Total				0,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,40
	Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	5,9154000	15,55	91,98
	Sub-Total de Mão de Obra				91,98
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
	Sub-Total de Material				139,70
	3 0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,49	-
	3 0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,04	26,04
	Sub-Total de Equipamento				26,04
	Serviços Auxiliares				
A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,46	6,86
A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	80,40	67,21
	Total de Serviços Auxiliares				74,07
	Custo Direto Total				331,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				331,79
	Preço Unitário Adotado				331,79

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,0274080	15,55	0,43



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Sub-Total de Mão de Obra				0,43
		3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	85,76	-
		3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	74,76	0,05
		3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	278,43	3,87
		3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	235,93	3,11
			Sub-Total de Equipamento				7,03
			Custo Direto Total				7,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,46
			Preço Unitário Adotado				7,46
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS			M3	30/03/2021		
		1 0112543	SERVENTE	H	0,2053630	15,55	3,19
			Sub-Total de Mão de Obra				3,19
		2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.208,18	10,48
			Sub-Total de Material				10,48
		3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0158000	55,71	0,88
		3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	181,24	-
		3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,16	-
		3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	165,24	4,26
		3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	372,81	15,55
		3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	139,41	5,81
			Sub-Total de Equipamento				26,50
			Serviços Auxiliares				
A	C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,57	40,23
			Total de Serviços Auxiliares				40,23
			Custo Direto Total				80,40
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				80,40
			Preço Unitário Adotado				80,40
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM			M3	30/03/2021		
		1 0110221	BLASTER	H	0,0579709	21,83	1,27
		1 0112543	SERVENTE	H	0,5799064	15,55	9,02
			Sub-Total de Mão de Obra				10,29
		2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,17	6,41
		2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,72	0,05
		2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,15	0,43
		2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,67	1,28
		2 0212535	SERIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	604,36	0,30
		2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,95	8,07
			Sub-Total de Material				16,54
		3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,66	-
		3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,25	-
		3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	101,97	6,00
		3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,20	3,74
			Sub-Total de Equipamento				9,74
			Custo Direto Total				36,57
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				36,57
			Preço Unitário Adotado				36,57
94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO			M3	30/03/2021		
		2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8050000	78,87	63,49
		2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0600000	0,55	150,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5790000	63,11	36,54
		Sub-Total de Material				250,21
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2971470	14,88	34,18
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4492730	17,85	25,87
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7600000	1,43	1,09
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7100000	0,31	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				61,36
		Custo Direto Total				311,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				311,57
		Preço Unitário Adotado				311,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA. SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AI	M3			30/03/2021		
			Serviços Auxiliares				
A	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3277099	18,86	43,90
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0885273	14,88	60,84
			Total de Serviços Auxiliares				104,74
			Custo Direto Total				104,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				104,74
			Preço Unitário Adotado				104,74



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE						
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %	
GRUPO A						
A1	INSS	-	-	20,00		20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50		1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00		1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20		0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60		0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50		2,50
	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00		3,00
	FGTS	8,00	8,00	8,00		8,00
A9	SECONCI	-	-	-		-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80		36,80
GRUPO B						
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84		-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71		-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87		0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80		8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07		0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72		0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55		-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11		0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71		6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03		0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41		16,46
GRUPO C						
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40		4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13		0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85		3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90		3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45		0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73		11,38
GRUPO D						
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34		6,06
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E					
D2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48		0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12	16,82		6,43
TOTAL (A+B+C+D)		83,86	47,76	112,76		71,07



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS RUAS E VIAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.21.001-SEINFRA.

FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2021(DESONERADA) -ENCARGOS 83,85%(HORA) E (47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);BDI:27,06%

		ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07