

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNP J: 63.551.378/0001-01 -- CGF: 06.892664-2 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro Morada Nova - CE

mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.b Fone/ Fax: (88) 3422, 1297 / (88) 3422, 1722



CARTA PROPOSTA - GLOBAL

Morada Nova - CE, 18 de outubro de 2021.

Prefeitura Municipal de FORTIM Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 TRÊS RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

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 0809.01/2021-SMDU/TP, pelo preço global de R\$ 454.074,57 (Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Setenta e Quatro Reais e Cinquenta e Sete Centavos), com prazo de execução de até 90 (noventa) dias, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 TRÊS RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

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.

Prazo de garantia das obras: 05 (cinco) anos, a contar da entrega definitiva.

Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

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 recebirmento da Ordem de Serviço.

FONTE E BDI UTILIZADO NA COTAÇÃO DOS PREÇOS:

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 22,00%

Atenciosamente,

ELETROCANPO SERV. ECONSTRUCÕES LIDA

Francisco Estenio Sarsiva Maia

Responsavel



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551,378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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 FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESCNERADA - ENCARGOS: 83.85% (HORA) E, 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 22,00%

De la constitución de la constit	RESUMO DO ORÇAMENTO	100	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PRE	EÇO TOTAL %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	- 11.055,29 2,43%
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$	288.987,10 63,64%
3	DRENAGEM	R\$	72.149,88 15,89%
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$	81.882,30 18.03%
	VALOR BDI TOT VALOR ORÇAMEN	TO: R\$	81.882,30 100,50% 372.192,27
CORP. COS.	VALOR TOT	AL: MI	454.074,17

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 454074,57 (Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Setenta e Quatro Reais e Cinquenta e Sete Centavos)

ELETROCAMPO SEBULE DOMSTRUÇÕES LIDA

Franciseo Esterno Saraiva Maia

de Andrade



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONGIRUÇÕES LTDA

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

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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 FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHÓ EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÈS); BDI ADOTADO: 22,00%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	STATE OF THE PARTY OF		BOTH STORY OF THE REAL PROPERTY.	1220	
ITEM CÓDIGO	DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO	FONTE UNID	QUANTIDADE P	REÇO UNITÁRIO RS	PREÇ	O TOTAL R\$
1 1.1 C1937 1.2 C3233 1.3 C2873	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACAS PADRAO DE OBRA REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA M2 SEINFRA M2 SEINFRA M2	6,00 R 4.472,10 R 4.472,10 R	\$ 2,03	R\$	11.055,29 858,90 9.078,36 1.118.03
	PAVIMENTAÇÃO				R\$	288.987,10
.1 C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA M2	4.472,10 R	\$ 64.62	R\$	288.987,10
.1 ©0366	DRENAGEM BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA\ M	1.490,70 R	\$ 48.40	R\$ R\$	72.149,88 72.149,88
				VALOR BDI TOTAL: ALOR ORÇAMENTO: VALOR TOTAL:	R\$	81.882,30 372.192,27 454.074,57

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 454074,57 (Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Setenta e Quatro Reais e Cinquenta e Sete Centavos)

-

ELETROCAMBO SERVI E CONSTRUÇÕES LIDA
Francisco Estraio Saraiva Maia

Responsavel

João More Ade Anorade Eng. Civil - OREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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 FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 0809.01/2021-SMDU/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES); BDI ADOTADO: 22,00%

	2000年1月2日 1月2日 1日	CRONOC	GRAMA FÍSICO - FINA	NCEIRO	A STATE OF THE STA	HARRIST STATE
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
			100,00%	1		100,00%
111	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.055,29	11.055,29			11.055,29
1.	1	,	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
2	PAVIMENTAÇÃO	288.987,10	115.594,84	115.594,84	57.797.42	288.987,10
1:			40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
	DRENAGEM	72.149,88	28.859,95	28.859,95	14.429,98	72.149,88
	BENEFÍCIOS E DESPESAS		41,77%	38,82%	19,41%	100,00%
4	INDIRETAS (BDI)	81.882,30	34.202,24	31,786,71	15.893,35	81.882,30
77.7			189.712,32	176.241,50	88.120,75	2008000
1131	A STATE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY.	454.074,57	189.712,32	365.953,82	454.074,57	454.074,57







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 FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 22,00%

n Serviço	Descrição do Ser	Vico				
1 0014100	Insumo/Aux.	•	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
1	mountar.	2000.740	Orndado	Occionine	r reço ormano	r reço rota
-	PLACAS PADRA	O DE OBRA	M2	30/03/2021		
,	1 0112543	SERVENTE	H	1,8900000	15,55	29,3
		Sub-Total de Mão de Obra	"	1,050000	15,55	29,
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,63	34.
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L			
	2 0211100	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		1,0000000	23,62	23,
			M	4,5000000	11,92	53,
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,69	2.
		Sub-Total de Material				113,
		Custo Direto Total				143
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				143
		Preço Unitario Adotado				143
1						
Consiss	Deserisão do Co-					
Serviço	Descrição do Ser	•			_*	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
1	DECILI ADIZACA	AO DO SUB-LEITO	***	00/00/0004		
,	1 0112543	SERVENTE	M2	30/03/2021		
	(F0112545	Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0113400	15,55	0
	3 0310590	The state of the s	100			C
	3 0310607	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011000	46,01	C
		COMPAC, DE PNEUS PRES, VAR. AUTOPR. (CHI)	Н	0,0022000	58.73	C
	3 03/0610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Н	0,0017000	52,81	0
	3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	Н	0.0004000	2,56	
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	Н	0,0000000	72.36	
	3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Н	0,0004000	25,85	Ç
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	Н	0.0040000	150,73	C
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Н	0,0004000	169,68	(
	3 0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Н	0,0009000	161,58	0
	3 0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	Н	0.0022000	3,86	C
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	Н	0,0026000	206,34	C
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Н	0,0022000	92.08	C
		Sub-Total de Equipamento				1
		Custo Direto Total				2
		Taxa de BDI %		0,0000000		_
		Total da Composição		0,000000		2
		Preço Unitario Adotado				2
- 1						
Serviço	Descrição do Ser					
1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tot
. \	LOCACAO DA C	BRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)				
	1 01/0037	AJUDANTE	M2	30/03/2021		-
	1 01/2382	NIVELADOR	H	0,0042525	16,77	0
	1 01/2445	TOPOGRAFO	H	0,0018900	24,86	(
	1 0112443	Sub-Total de Mão de Obra	Н	0.0018900	30,34	
						C
	4 10700	Serviços Auxiliares				
	A 10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Н	0,0010000	70,02	(
	A 10758	NIVEL (CHP)	Н	0,0020000	0,66	
	A 10775	TEODOLITO (CHP)	Н	0,0020000	1,30	
		Total de Serviços Auxiliares				0
		Custo Direto Total				C
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				C
		Preço Unitario Adotado				C
Serviço	Descrição do Ser	vico				
	Insumo/Aux.	•	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tot
			Officade	Socialente	. rego officano	, 1640 101
	DISC WITEDER	VADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAC	MECANIES	20/02/2024		
	PISO INTERTRA		INTELANIES			
	1 0110445	CALCETEIRO		30/03/2021	סק מני	
	1 0110445	CALCETEIRO	Н	0,3276315	20,77	
	1 0110445 1 0112543	CALCETEIRO SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra			20,77 15,55	6 5 11

Responsavel

Morada Nova - CE, 18 de outubro de 2021.

Página 5 de 23



AREIA MEDIA

PO DE PEDRA

Total de Serviços Auxiliares

Custo Direto Total

Total da Composição

Preço Unitario Adotado

Taxa de BDI %

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

М3

МЗ

0.0568000

0.0109000

0,0000000



63.79

57.13

3.62

0,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÈS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP

2 02|0109

2 0212403

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS. 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 22,00%

		2 0212400	TO DETECTOR	IVIO	0,0109000	37,13	0.02
		2 0219396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0030000	43,67	43,80
			Sub-Total de Material				48.04
			Serviços Auxiliares				
		A 10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Н	0.1696000	26.00	4.41
		A 10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Н	0.0069000	39,95	0.28
			Total de Serviços Auxiliares			K	4.69
			Custo Direto Total				64.62
	1		Taxa de BDI %		0.0000000		
			Total da Composição				64,62
			Preço Unitario Adotado				64 62
			Motor,				
			P 2000				
	Item Serviço	Descrição do S	Servico				
4	6.4	Insumo/Au		Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
1	- \			•	9		
	3.1	BANQUETA/	MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	М	30/03/2021		
		1 0112391	PEDREIRO	Н	0.2835000	20.77	5,89
		1 0112543	SERVENTE	Н	0,3775275	15.55	5.87
			Sub-Total de Mão de Obra		0,0770270	10,00	11.76
			Serviços Auxiliares				
		A - C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0.2500000	4.26	1.07
		A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0.0200000	38,94	0.78
		A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0.0030000	68.42	0.21
			CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA		0,000000	00,42	0,21
		A C3251	URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	34.34	34.34
		A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0.0007000	349.09	0.24
		/ 00024	THE STATE OF THE S	IVIO	0,0007000	349,09	0,24



36,64

48.40

48,40

48,40

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUCÕES LIDA

Francisco Esterio Safaiva Maia Responsavel João Monera de Andrade Eng.º Çivil CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

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

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro Morada Nova - CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 22,00%

m Serviço	Descrição do Ser	viço					
	Insumo/Aux.			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
700	CAMINHONETE	SAVEIRO (CHP)		н	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO		Н	3,5719000	0,95	3
	2 0212702	JUROS		Н	0,2469000	0.95	0,
		_					
	2 0212703	MANUTENÇAO		Н	3,5719000	0,95	3,
		Sub-Total de Material				4	7.
		Serviços Auxiliares					
	A 12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA		Н	1,0000000	46,75	46
	A 12748		DA CAMINHONETE SAVEIRO	Н	0,9450000	17,21	16.
		Total de Serviços Auxiliares	The same of the sa				63
		Custo Direto Total					70
		Taxa de BDI %	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		0.0000000		
		Total da Composição					70
		Preço Unitario Adotado					70
1.6							
n Serviço	Descrição do Ser	viço					
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
10 - 1		DED 46 10 D 4 C		Harris III A	00/00/555		
47		PERAÇÃO DA CAMINHONETE	SAVEIRO	H	30/03/2021	1.0	Y.
	2 0212707	GASOLINA	HE RESTRICTED FOR THE PARTY OF	L	9,7200000	4,81	46
		Sub-Total de Material					46
		Custo Direto Total					46
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					46
		Preço Unitario Adotado					46
					-		
Serviço	Descrição do Se	rviço					
	insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço To
748	MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO DA CAMINHONI	ETE SAVEIRO	н	30/03/2021		
	1 0112380	MOTORISTA		Н	1,0000000	17,21	17
		Sub-Total de Mão de Obra				·	17
		Custo Direto Total					17
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição			-,		17
		Preço Unitario Adotado					1
							,
n Serviço	Descrição do Se Insumo/Aux.	rviço Descrição	32	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço To
	madrior-dax.	Doscrição		Officiace	Coefficiente	Freço Omiano	rieço io
58	NÍVEL (CHP)			Н	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO		H	0.3977000	0,95	1
	2 0212702	JUROS		Н	0,0432000	0,95	
	2 0212703	MANUTENÇÃO		Н	0,2486000	0,95	
		Sub-Total de Material	+	1.1	5,2455000	0,95	
		Custo Direto Total					
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição			0,0000000		
7		Preço Unitario Adotado					
- ,							
Serviço	Descrição do Se	rvico					
yu	Insumo/Aux.			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Ргеçо То
75	TEODOLITO (CI	HP)		ш	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO		Н		0.05	
	2 0212701	JUROS		H	0.7852000	0,95	
	2 0212702	MANUTENÇÃO		Н	0,0853000 0,4907000	0,95	
	2 0212/03	-		Н	0,4907000	0,95	
-		Sub-Total de Material Custo Direto Total	× .				
of the second		Taxa de 8DI %			0.0000000		
					0,0000000		
		Total da Composição Preço Unitario Adotado					
			1				
		r reço dilitario Adotado	7				1

CONSTRUÇÕES LIDA

Estenio Saraiva Maia Responsavel

era de Andrade 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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47.76% (MÈS); BDI ADOTADO: 22,00%

em Serviço	Descrição do Sen	vico					
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
612	COMPACTADOR	DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	н	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO		Н	8,2410000	0,95	7,
	2 0212702	JUROS	The state of the s	Н	0,4797000	0,95	0,4
	2 02,2102	Sub-Total de Material		11	0,4757000	0,95	8,:
		Serviços Auxiliares					0,1
-							
	A 12772		DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	Н	0,9450000	18.74	17,
		Total de Serviços Auxiliares	3				17,
		Custo Direto Total	- F 100 O				26,
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					26.
		Preço Unitario Adotado					26,
m Serviço	Descrição do Sen	vico					
	Insumo/Aux.		THE PARTY ASSESSED.	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
1.0		Des II lies	1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
772	MÃO DE OBRA (DE OPERAÇÃO DO COMPACTA	DOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	30/03/2021		
	1 0112552	OPERADOR DE COMPACTADO	OR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,0000000	18,74	18.
	,	Sub-Total de Mão de Obra	to be annual surface a con-				18,
		Custo Direto Total					18,
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					18,
		Preço Unitario Adotado					18.
		1.11				9	, ,
m Serviço	Descrição do Ser	viço					
	Insumo/Aux			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
		•		01111111111	0001101110	, royo ormano	
725	COMPACTADOR	R DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7	CHP)	Н	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO	,	Н	8,2410000	0,95	7,
	2 0212702	JUROS		Н	0,4797000	0.95	0.
	2 0212703	MANUTENÇÃO		Н	10,4097000	0.95	9.
		Sub-Total de Material		**	10,1007000	0,00	18,
		Serviços Auxiliares			,		10,
2.0		•					
	A 12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO CO	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	Н	1,0000000	4.06	4.0
4							
7	A 12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	Н	0,9450000	18,74	17,
9.1		Total de Serviços Auxiliares					· 21,
		Custo Direto Total					39.
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					39,
		Preço Unitario Adotado					39,
m Serviço	Descrição do Ser	vico					
	insumo/Aux.	•		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
							,.
771	MATERIAL DE C	PERAÇÃO CO COMPACTADOR	DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	Н	30/03/2021		
	2 0212706	OLEO DIESEL	,	L	1,0500000	3,87	4.
		Sub-Total de Material		_		-,	4.
		Custo Direto Total					4.
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição			_,5000000		4
_ '		Preço Unitario Adotado					4
							~
n Serviço	Descrição do Ser						
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
						0.00	
588		JAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	\swarrow	Н	0,1890000	20,77	3,
				^			
			\	F \		Δ	/

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Estenio Saraiva Maia Responsavel



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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 FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS.NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 0809.01/2021-SMDU/TP

			or the second se				
		Sub-Total de Mão de Obra					3,93
	2 0212496	SUPERCAL		KG	0,3000000	1,09	0.33
		Sub-Total de Material	,				- 0,33
	T-	Custo Direto Total					4,26
		Taxa de BDI %			0,0000000		1
		Total da Composição			0,000000		4,26
		Preço Unitario Adotado					4.26
		rogo omano naotado					4,20
m Serviço	Descrição do Ser	-					
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
784	ESCAVACAO M	ANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF	ATE 1 50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	. Ale Dout	Н	2,5042500	15,55	38,94
		Sub-Total de Mão de Obra	A 1 987	,,,	2,0042000	10,00	38.94
		Custo Direto Total					
		Taxa de BDI %	400 1 150		0.000000		38,94
					0,0000000		
		Total da Composição					38,94
		Preço Unitario Adotado					38,94
			melen en en a a				
Serviço	Descrição do Ser	rviço	THE MAN			4	
	Insumo/Aux	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
127	ADEIA ACEALT	O UCINIADA A EDIO. A ALIE (OCT	The Francis Purces	5 LTDA			4.4
12/		O USINADA A FRIO - AAUF (S/TF	(ANSP)	M3	30/03/2021		
	1 01 2543	SERVENTE		H	0,6300315	15,55	9,80
		Sub-Total de Mão de Obra					9.80
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)		KG	66,0000000	0.17	11,22
		Sub-Total de Material					11,22
		Serviços Auxiliares					
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	1,2910000	7,15	9,23
	A C3315	USINAGEM DE MISTURAS BET	UMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000		18,15
	A 10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (C		Н	0,0640000	46,13	2,95
1	A 10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. V.		H	0,0447000	58,93	2,60
	A 10608	COMPACTADOR LISO TANDEL		H			
-	A 10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	WASTOT NOT ELIBO (OTIL)		0,0460000	39,56	1,82
	A 10698		LID	H	0,0520000	72,60	3,78
		CAMINHAO TANQUE 8 000 I (C	•	Н	0,0027000	151,12	0,4
	A 10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. V.		Н	0,0220000	170,16	3.7
	A 10726	COMPACTADOR LISO TANDE	M AUTOPROPELIDO (CHP)	Н	0,0207000	79,49	1,6
	A 10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		Н	0,0147,000	206,96	3,04
		Total de Serviços Auxiliares					47,40
4		Custo Direto Total					68,42
		, Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição			-1		68,42
		Preço Unitario Adotado			1 -		68.42
94							00,44
n Serviço	Descrição do Sei	•					
+	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
130	AREIA DE RIO -	EXTRACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE				45.55	0.4
	. 51,2070			Н	0,0262,710	15,55	0.41
	3 0310500	Sub-Total de Mão de Obra	D 400 (CHI)				0,4
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS H		Н	0,0000000	82,21	
-	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAM		Н	0,0007000	71,66	0.0
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS H		Н	0,0139000	266,88	3,7
1	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAM	INA E ESC. HP 155 (CHP)	Н	0,0132000	226,13	2,9
		Sub-Total de Equipamento	•		,		6,7
		Custo Direto Total					
		Taxa de BDI %			0.0000000		7,1
		Total da Composição			0,0000000		7 4
		Preço Unitario Adotado					7,1
		E					7,15
*							
n Serviço	Descrição do Ser	rviço					

Página 9 de 23

Insumo/Aux. Descrição

C3315

USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO

Coeficiente

Preço Unitário

Preço Total

30/03/2021

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Esterio Saraiva Maia Responsavel

ode Andrade



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 FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS № 0809.01/2021-SMDU/TP

FONTE: SEINFF	RA 027.1 DESONE	RADA - ENCARGOS: 83,85% (HOR	A) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 22,00%				
	1 0112543	SERVENTE		Н	0,3780000	, 15,55	5,88
		Sub-Total de Mão de Obra					5.88
		Serviços Auxiliares					
1	A 10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP		Н	0,0453000	53,56	2,43
	A · I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE A	SFALTO (CHI)	Н	0,0000000	12,61	-
	A 10670	USINA DE MISTURAS BETUMINO	DSAS A FRIO (CHI)	Н	0,0000000	33,06	
	A 10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP	111 (CHP)	H	0,0213000	158,84	3,38
	A 10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE A	SFALTO (CHP)	Н	0,1333000	19,85	2,65
	A 10783	USINA DE MISTURAS BETUMINO	DSAS A FRIO (CHP)	Н	0,0667000	44,27	2,95
		Total de Serviços Auxiliares	*				11.41
		Custo Direto Total					17.29
		Taxa de BDI %	The second secon		0,0000000		-
		Total da Composição	THE REAL PROPERTY.				17.29
		Preço Unitario Adotado	2 P 100 N				17,29
			.41 1 2007				
Serviço	Descrição do Ser	rviço					
_	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10594	CARREGADEIR	A DE PNEUS HP 111 (CHI)		H	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO		Н	28,6617000	0,95	27.23
	2 0212702	JUROS	I POLICE AND ADDRESS.	Н	2,5473000	0,95	2,42
		Sub-Total de Material					29,65
		Serviços Auxiliares	E COMPTRICORY				
	A 12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO I	DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	Н	0,9450000	25,30	23,91
		Total de Serviços Auxiliares					23,91
		Custo Direto Total					53,56
		Taxa de BDI %			0.0000000		-
		Total da Composição					53.56
		Preço Unitario Adotado					53,56
tem Serviço	Descrição do Sei	rviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	1.0	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1				4		· royo ommano	· royo rota
2753	MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO DA CARREGADEI	RA DE PNEUS (111 HP)	н	30/03/2021		
	1 0112550	OPERADOR DE CARREGADEIRA		Н	1,0000000	25,30	25,30
		Sub-Total de Mão de Obra			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		25,30
		Custo Direto Total					25,30
		Taxa de BDI %			0.0000000		_
		Total da Composição			-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		25,30
		Preço Unitario Adotado					25,30
_							20,00
		r.					
Serviço	Descrição do Sei	rviço					
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
0.1		. 9					
10661	TANQUE DE ES	TOCAGEM DE ASFALTO (CHI)		н	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO		н	12,1884000	0,95	11,58
	2 0212702	JUROS		H	1,0832000	0,95	1,03
		Sub-Total de Material			,,5002,500	0,30	12,61
		Custo Direto Total					12,61
		Taxa de BDI %	0.7		0,0000000		12,01
		Total da Composição			0,000000		
		Preço Unitario Adotado					12,61
		Tropo omicino ricolago	,				12,61
em Serviço	Descrição do Sei	Buico					
0117 0 01 1190	Insumo/Aux.			Unided.	0	D	
	maamornux.	a a a a i i ya a		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
0670	HISINA DE MICT	HDAS DETUNINGSAS A SOIG ISS	n.		201021222		
-510	2 02/2701	URAS BETUMINOSAS A FRIO (CH DEPRECIAÇÃO	1)	H	30/03/2021	0.00	
	2 0212701	JUROS		Н	8,8517000	0,95	8.41
	2 0212102			Н	0,7770000	0,95	0.74
		Sub-Total de Material					9,15
	A 13945	Serviços Auxiliares	DALICINIA DE MICTUDA COTUBA A COLO				
	A 12845		DA USINA DE MISTURA BETUM. A FRIO	H	0,9450000	25,30	23,91
		Total de Serviços Auxiliares					23,91
A		Custo Direto Total	. 1			1	- 33,06
1	1						

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LIDA

Responsavel

pão Montra de Andrade Eng.º Civil CREA 24170



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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS № 0809.01/2021-SMDU/TP

		Taxa de BDI %			0,0000000		35.00
		Total da Composição			0,0000000		33.0
		Preço Unitario Adotado					33,0
			,		,		
1		4				100	
m Serviço	Descrição do Se						
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
845	MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO DA USINA DE MIS	TURA BETUM. A FRIO	н	30/03/2021		
	1 0112564	OPERADOR DE USINA DE MISTU	JRA BETUMINOSA	Н	1,0000000	25,30	25.3
		Sub-Total de Mão de Obra					25,3
		Custo Direto Total Taxa de BDI %					25,3
		Total da Composição	The second second		0,0000000		25,3
		Preço Unitario Adotado	1 18837				25,
		•	40 1 20				20,
).			(1) I I				
n Serviço	Descrição do Se						
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
708	CARREGADEIR	A DE PNEUS HP 111 (CHP)	THE PARTY OF A RAPPA	н	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO	I IN I II IN IMILE	н	28,6617000	0,95	27,2
	2 0212702	JUROS	1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	н	2,5473000	0,95	2,
	2 0212703	MANUTENÇÃO	S I CONSTRUCORS I	T D H	42,9925000	0,95	40,
		Sub-Total de Material Serviços Auxiliares					70,
	A . 12752		ARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	64,44	64,
	A 12753		DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	Н	0.9450000	25,30	23,9
		Total de Serviços Auxiliares		×			88.
		Custo Direto Total					158,
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição Preço Unitario Adotado					158,8
		1 rego officario Adolado				1	158,8
4							
n Serviço	Descrição do Se						
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
752	MATERIAL DE O	OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA D	E PNEUS (111 HP)	н	30/03/2021		
	2 02!2706	OLEO DIESEL		Ļ	16,6500000	3,87	64.4
		Sub-Total de Material					64.
		Custo Direto Total			31		64,4
		Taxa de BDI % Total da Composição			0,0000000		-
		Preço Unitario Adotado				3	64.4 64.4
		riogo ormano ridotado					64,4
n Serviço	Descrição do Se					_	_
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
774	TANQUE DE ES	TOCAGEM DE ASFALTO (CHP)		н	30/03/2021		
//4	2 0212701	DEPRECIAÇÃO		н	12,1884000	0,95	11,
14	- 0112/01	JUROS		н	1,0832000	0.95	1,0
//4	2 0212702			0.0			7.2
74		MANUTENÇÃO		н	7,6177000	0,95	1.4
74	2 0212702	MANUTENÇÂO Sub-Total de Material			7,6177000	0,95	19.8
	2 0212702	MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Custo Direto Total				0,95	19,8 19,8
	2 0212702	MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI %			7,6177000	0.95	19,8 19,8
	2 0212702	MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Custo Direto Total				0,95	19,8 19,8 19,8
114	2 0212702	MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição				0,95	19.8 19.8 19.8 19.8
	2 0212702 2 0212703	MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado				0,95	19,8 19,8 19,8
	2 0212702 2 0212703 Descrição do Se	MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado		н	0,000000,0		19,8 19,8 19,8
	2 0212702 2 0212703	MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado				0,95 Preço Unitário	19,8 19,8 19,8
n Serviço	2 0212702 2 0212703 Descrição do Se Insumo/Aux.	MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado	P)	н	0,000000,0		19,8 19,8 19,8
n Serviço	2 0212702 2 0212703 Descrição do Se Insumo/Aux. USINA DE MIST 2 0212701	MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado rviço Descrição URAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI DEPRECIAÇÃO	P)	H Unidade	0,0000000 Coeficiente		19.8 19.8 19.8 19.8 Preço Tota
m Serviço	2 0212702 2 0212703 Descrição do Se Insumo/Aux. USINA DE MIST 2 0212701 2 0212702	MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado viço Descrição URAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI DEPRECIAÇÃO JUROS	P)	H Unidade H H H	0,0000000 Coeficiente 30/03/2021 8,8517000 0,7770000	Preço Unitário . 0,95 0,95	19.8 19.8 19.8 Preço Tota 8,4
m Serviço	2 0212702 2 0212703 Descrição do Se Insumo/Aux. USINA DE MIST 2 0212701	MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado rviço Descrição URAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI DEPRECIAÇÃO	P)	H Unidade H H	0,0000000 Coeficiente 30/03/2021 8,8517000	Preço Unitário	19.8 19.8 19.8 19.8 Preço Tota

Página 11 de 23

Francisco Estenio Saraiva Maia Responsivel

ELETROCAMPO SERV ET ONSTRUÇÕES LIDA

ão Moreas de Andrade



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 FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 22,00%

		Sub-Total de Material				20,3
						20,
		Serviços Auxiliares				
	A 12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA BETUM. A FRIO	H	0,9450000	25,30	23,9
		Total de Serviços Auxiliares				23,9
		Custo Direto Total				44,
+		Taxa de BDI %		0.0000000		
		Total da Composição		5,000000		. 44,
		Preço Unitario Adotado				44,
_						
Serviço	Descrição do Ser Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
		CONTRACTOR.			6	
)	CAMINHÃO TAN	IQUE 8.000 I (CHI)	Н	30/03/2021		
9	2 0212701	DEPRECIAÇÃO	Н	23,7059000	0,95	22.
	2 0212702	JUROS	Н	2,1069000	0,95	2
	2 0212/02		П	2,1009000	0,55	
		Sub-Total de Material				24
		Serviços Auxiliares				
	A 12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000L	Н	0.9450000	22,87	21
		Total de Serviços Auxiliares				21
		Custo Direto Total				46
				0.00000		46
		Taxa de BDI %	W 2	0,0000000		
		Total da Composição				46
		Preço Unitario Adotado			\v	W 46
		TO STATE OF THE PROPERTY OF STATES				U
					1	33
Serviço	Descrição do Sei	nvico				
701 VIQO	Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tot
	· IIISGITIOI/ CAX.	55031940	Onluade	Coenciente	Freço Omtano	FIEÇO FO
	MÃO DE ORPA	DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000L	н	30/03/2021		
	1 0112545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Н	1,0000000	22.87	22
		Sub-Total de Mão de Obra				22
		Custo Direto Total				22
		Taxa de BDI %		0.0000000	-	2.2
				0,0000000	4	
		Total da Composição				22
		Preço Unitario Adotado				22
Serviço	Descrição do Sei					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tot
7	COMPAC DE PI	NEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	н	30/03/2021		
	2 0212701				0.05	32
		DEPRECIAÇÃO	Н	33,8795000	0,95	
	2 0212702	JUROS	Н	2,9739000	0,95	- 2
		Sub-Total de Material				35
		Serviços Auxiliares				-
		- g. · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	A 12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.AUTOP	в п	0.0450000	00.00	-
14	A 12/08		R. H	0,9450000	25,30	23
		Total de Serviços Auxiliares				23
		Custo Direto Total				- 58
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		w	F	0,000000		
		Total da Composição				- 51
		Preço Unitario Adotado				5
		4				
					. '	
Serviço	Descrição do Se				*	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço To
3		DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.AUTOPR.	Н	30/03/2021		
	1 01/2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	Н	1,0000000	25,30	25
		Sub-Total de Mão de Obra			-	25
		Custo Direto Total				2
				0.000000		23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
1		Total da Composição				25
		Preço Unitario Adotado				25

Item Serviço

Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LIT

Francisco Estenio Saraiva Maia Responsável João Moreiro de Andrade Englicivit-Chila 24170



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 FORTIM - CE

OBJETO; CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47.76% (MÊS); BDI ADOTADO: 22,00%

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	mountur.		Unidade	COGNORATE	r reço crintanto	riego rotal
08	COMPACTADOR	LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	Н	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO	Н	15,1522000	0,95	14,3
	2 0212702	JUROS	Н	1,,3300000	0,95	1,2
		Sub-Total de Material				15,6
		Serviços Auxiliares			4	
	A 12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	Н	0,9450000	25,30	23,9
		Total de Serviços Auxiliares				23,9
		Custo Direto Total				39.5
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição Preço Unitario Adotado				39,5
		Preço Unitario Adotado		1		39,5
Serviço	Descrição do Sen	vico				
Derviço	Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
All of the "	msumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coenciente	Preço Unitario	Preço Total
762	MÃO DE OBRA I	DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	н	30/03/2021		
-	1 0112551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	Н	1,0000000	25,30	25,3
	, 4112007	Sub-Total de Mão de Obra		1,000000	20,00	25,3
-		Custo Direto Total				25,3
		Taxa de BDI %		0,0000000		20,0
V.		Total da Composição				25,3
	,	Preço Unitario Adotado			. 1	25,3
					1	P
						h.
n Serviço	Descrição do Ser	b and a second s				1
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
42	MOTO NIVELAD		Н	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO	Н	44,7096000	0,95	42,4
	2 0212702	JUROS	Н	4,4151000	0,95	4,1
		Sub-Total de Material			6	46,6
	A I2821	Serviços Auxiliares				1
	A 12021	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA Total de Serviços Auxiliares	Н	0,9450000	.27,45	25,9
		Custo Direto Total				25,9
		Taxa de BDI %		0.0000000		72,6
		Total da Composição		0,0000000		72.6
		Preço Unitario Adotado				72,
		The state of the s				12,0
Servico	Descrição do Ser	vico				
	Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
100		•			}	
	MÃO DE ODDA Í	DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA		30/03/2021		
21	MAC DE OBRA I	DE OFERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	н			
21	1 0112560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H H	1,0000000	27,45	27,4
21					27,45	
21		OPERADOR DE MOTONIVELADORA			27,45	, 27,4
21		OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI %			27,45	, 27,
21		OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição		1,0000000	27,45	. 27.4 27.4 27.4
121		OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI %		1,0000000	27,45	27, 27, 27,
321		OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição		1,0000000	27,45	27.4 27.4 27.4 27.4
	1 0112560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado		1,0000000	27,45	. 27.4 27.4 27.4
	1 01l2560 Descrição do Ser	OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado	Н	1,0000000		27. 27. 27.
	1 0112560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado		1,0000000	27.45 Preço Unitário	27. 27. 27.
n Serviço	1 0112560 Descrição do Ser	OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado	H	1,0000000 0,0000000 Coeficiente		27. 27. 27.
	1 0112560 Descrição do Ser Insumo/Aux. CAMINHÃO TAN	OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado viço Descrição QUE 8.000 I (CHP)	H Unidade H	1,0000000 0,0000000 Coeficiente 30/03/2021	Preço Unitário	27.4 27.4 27.4 27.4 Preço Tota
n Serviço	Descrição do Ser Insumo/Aux. CAMINHÃO TAN 2 02/2701	OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado viço Descrição QUE 8.000 I (CHP) DEPRECIAÇÃO	H Unidade H H	1,0000000 0,0000000 Coeficiente 30/03/2021 23,7059000	Preço Unitário 0,95	27.4 27.4 27.4 27.4 Preço Tota
n Serviço	1 0112560 Descrição do Ser Insumo/Aux. CAMINHÃO TAN 2 0212701 2 0212702	OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado viço Descrição QUE 8.000 I (CHP) DEPRECIAÇÃO JUROS	H Unidade H H	1,0000000 0,0000000 Coeficiente 30/03/2021 23,7059000 2,1069000	Preço Unitário 0,95 0.95	. 27. 27. 27. 27. 27. Preço Tota
n Serviço	Descrição do Ser Insumo/Aux. CAMINHÃO TAN 2 02/2701	OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado viço Descrição QUE 8.000 I (CHP) DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO	H Unidade H H	1,0000000 0,0000000 Coeficiente 30/03/2021 23,7059000	Preço Unitário 0,95	27. 27. 27. 27. 27. Preço Tota 22. 21. 33.
n Serviço	1 0112560 Descrição do Ser Insumo/Aux. CAMINHÃO TAN 2 0212701 2 0212702	OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado viço Descrição QUE 8.000 I (CHP) DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO Sub-Total de Material	H Unidade H H	1,0000000 0,0000000 Coeficiente 30/03/2021 23,7059000 2,1069000	Preço Unitário 0,95 0.95	27. 27. 27. 27. 27. Preço Tota 22. 21. 33.
n Serviço	Descrição do Ser Insumo/Aux. CAMINHÃO TAN 2 02!2701 2 02!2702 2 02!2703	OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado viço Descrição QUE 8.000 I (CHP) DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Serviços Auxiliares	H Unidade H H H	1,0000000 0,0000000 Coeficiente 30/03/2021 23,7059000 2.1069000 35,5588000	Preço Unitário 0,95 0,95 0,95	. 27.4 27.4 27.4 27.4 Preço Tota 22.4 2.1 33.5 58.3
n Serviço	Descrição do Ser Insumo/Aux. CAMINHÃO TAN 2 02!2701 2 02!2702 2 02!2703 A 12745	OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado viço Descrição QUE 8.000 I (CHP) DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Serviços Auxiliares MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H Unidade H H H	1,0000000 0,0000000 Coeficiente 30/03/2021 23,7059000 2,1069000 35,5588000	Preço Unitário 0,95 0,95 0,95 71,21	. 27.4 27.4 27.4 27.4 Preço Tota 22.5 2.0 33.3 58.3
n Serviço	Descrição do Ser Insumo/Aux. CAMINHÃO TAN 2 02!2701 2 02!2702 2 02!2703	OPERADÓR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado viço Descrição QUE 8.000 I (CHP) DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Serviços Auxiliares MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H Unidade H H H	1,0000000 0,0000000 Coeficiente 30/03/2021 23,7059000 2.1069000 35,5588000	Preço Unitário 0,95 0,95 0,95	27.4 27.4 27.4 Preço Tota 22.3 33.1 58.3
n Serviço	Descrição do Ser Insumo/Aux. CAMINHÃO TAN 2 02!2701 2 02!2702 2 02!2703 A 12745	OPERADOR DE MOTONIVELADORA Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado viço Descrição QUE 8.000 I (CHP) DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Serviços Auxiliares MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H Unidade H H H	1,0000000 0,0000000 Coeficiente 30/03/2021 23,7059000 2,1069000 35,5588000	Preço Unitário 0,95 0,95 0,95 71,21	. 27,4 27,4 27,4

Página 13 de 23

CONSTRUÇÕES LIDA

Francises Eslenio Varaiva Maia

Responsavel

à de Andrade

REA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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 FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS № 0809.01/2021-SMDU/TP

	H-5	Taxa de BDI %		0.0000000		
		Total da Composição		0,0000000		15
		Preço Unitario Adotado				15
*						10
- Chi	D					
n Serviço	Descrição do Sen Insumo/Aux.		Llaidada	Caoficianto	Dress Heitérie	Deces To
1	insumoraux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço To
45		PERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	Н	30/03/2021		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	18,4000000	3,87	
		Sub-Total de Material				- 7
		Custo Direto Total Taxa de BDI %				7
		Total da Composição		0,0000000		
- 3		Preço Unitario Adotado			4	MD ?
		The state of the s				The .
						U
Serviço	Descrição do Sen	riço				
1 1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Te
21		EUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	н	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO	н	33,8795000	0,95	
	2 0212702	JUROS	Н	2,9739000	0.95	
	2 0212703	MANUTENÇÃO	TOH	37,6439000	0,95	
		Sub-Total de Material Serviços Auxiliares				7
	A 12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	Н	1,0000000	75,47	
	73 12707	WINTERINE DE OF ERNIGHO DO GOINT NO. DE FREGO FREG. VAIX. NOTOFIX.	П	1,000000	15,41	
x	A 12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.AUTOPR.	Н	0,9450000	25,30	
		Total de Serviços Auxiliares		0,040000	20,00	
		Custo Direto Total				1
1.		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				11
		Preço Unitario Adotado				17
Serviço	Descrição do Ser Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço T
	modifier tax.	50001,940	Offidade	Coefficiente	rieço Onitalio	LIEM I
57	MATERIAL DE O	PERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	н	30/03/2021		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L.	19,5000000	3,87	
		Sub-Total de Material				,
		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %		0.0000000		
		Total da Composição				,
		Preço Unitario Adotado				
	-					
Serviço ·	Descrição do Ser	vico		7		
30.1.140	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço T
			Omadado	300	1 1090 Cilitario	, 1000
26 -	COMPACTADOR	LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	н	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO	H X	15,1522000	0,95	i .
•	2 0212702	JUROS	Н	1,3300000		
	2 0212703	MANUTENÇÃO	Н	15,1522000	0,95	;
		Sub-Total de Material				;
		Serviços Auxiliares				
		out 1, you / taxillal ou		1,0000000	_25,54)
	A 12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	Н)
	A 12761 A 12762	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ĆOMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	0,9450000	25,30	
		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ĆOMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. Total de Serviços Auxiliares		0,9450000	25,30	
		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ĆOMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total				
		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ĆOMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI %		0,9450000		
		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ĆOMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição				
		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ĆOMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI %				
		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ĆOMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição				
	A 12762	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado				
	A 12762 Descrição do Ser	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado	Н	0,0000000	o"	
	A 12762	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado				

Francisco Estegno Saraiva Maia

Responsavel

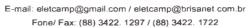
Morada Nova - CE, 18 de outubro de 2021.

Página 14 de 23



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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. 2 0212708 OLEO DIESEL SUB-TOTAI de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado 100 Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição MOTO NIVELADORA (CHP) 2 0212701 DEPRECIAÇÃO H 2 0212702 JUROS 2 0212703 MANUTENÇÃO 3 MANUTENÇÃO 3 MANUTENÇÃO 3 MANUTENÇÃO 4 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 0212708 OLEO DIESEL SUB-TOTAI de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 0212708 OLEO DIESEL SUB-TOTAI de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 0112391 PEDREIRO 1 0112391 PEDREIRO 1 0112391 PEDREIRO SUB-TOTAI de Mão de Obra Serviços Auxiliares CONCRETO PYUSIR. FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) MASA MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	30/03/2021 44,7096000 4,4151000 55,8870000 1,00000000 0,9450000	Preço Unitário 0 0,95 0 0,95 0 0,95 0 27,45 0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	25,54 25,54 25,54 25,54 25,54 Preço Total 42,47 4,19 53,09 99,75 81,27 206,96 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27 81,27
2 0212706 OLEÓ DIESEL SUB-TOTAI de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado 100 Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição MOTO NIVELADORA (CHP) 2 0212701 DEPRECIAÇÃO H 2 0212702 JUROS 2 0212703 MANUTENÇÃO 3 UNITORIA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA A 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA Custo Direto Total Taxa de BDI % Total de Serviços Preço Unitario Adotado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 0212706 OLEÓ DIESEL SUD-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M H 1 0112391 PEDREIRO 1 0112541 SERVENTE SUD-TOTAI de Mão de Obra Serviços Auxiliares CONCRETO P/VIBR. FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	6,600000000000000000000000000000000000	Preço Unitário 0 0,95 0 0,95 0 0,95 0 27,45 0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	25,54 25,54 25,54 25,54 Preço Total 42,47 4,19 53,09 99,75 81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 206,96 81,27 81,27 81,27 81,27
Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado IIQO Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição MOTO NIVELADORA (CHP) 2 02I2701 DEPRECIAÇÃO H 2 02I2702 JUROS H 2 02I2703 MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Serviços Auxiliares A 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H A 12821 MÃO DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 02I2706 OLEO DIESSEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 02I2706 OLEO DIESSEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado MOTO NIVELADORA 1 01I2391 PEDREIRO 1 01I2543 SERVENTE SERVENTE SERVENTE SUb-Total de Máo de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO PVIBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) MASS VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	0,0000000 de Coeficiente 30/03/2021 44,7096000 4,4151000 55,8870000 1,00000000 0,94500000 0,00090000 de Coeficiente 30/03/2021 21,00000000	Preço Unitário 0 0,95 0 0,95 0 0,95 0 27,45 0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	25,54 25,54 25,54 25,54 Preço Total 42,47 4,19 53,09 99,75 81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 206,96 81,27 81,27 81,27 81,27
Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição MOTO NIVELADORA (CHP) 2 02!2701 DEPRECIAÇÃO H 2 02!2702 JUROS H 2 02!2703 MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Serviços Auxiliares A 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição Unida MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 02!2706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição Unida CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M H 1 01!2941 PEDREIRO 1 01!2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A 03269 CONCRETO PVIBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3 H A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	de Coeficiente 30/03/2021 44,7096000 4,4151000 55,8870000 1,00000000 0,9450000 0,00090000 de Coeficiente 30/03/2021 21,00000000	Preço Unitário 0 0,95 0 0,95 0 0,95 0 27,45 0 27,45 Preço Unitário 0 3,87	25,54 25,54 25,54 Preço Total 42,47 4,19 53,00 99,75 81,27 26,96 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27 81,27
Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumol/Aux. Descrição Unida	de Coeficiente 30/03/2021 44,7096000 4,4151000 55,8870000 1,00000000 0,9450000 0,00090000 de Coeficiente 30/03/2021 21,00000000	Preço Unitário 0 0,95 0 0,95 0 0,95 0 27,45 0 27,45 Preço Unitário 0 3,87	25,54 25,54 Preço Total 42,47 4,19 53,00 99,75 81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27 81,27
Preço Unitario Adotado Preço Unitario Adotado Preço Unitario Adotado Unida	30/03/2021 44,7096000 4,4151000 55,8870000 1,00000000 0,94500000 0,00090000 de Coeficiente 30/03/2021 21,00000000	0 0,95 0 0,95 0 0,95 0 81,27 0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	. 25,54 Preço Total 42,47 4,19 53,08 99,78 81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27 81,27
Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição MOTO NIVELADORA (CHP) 1 2 0212701 DEPRECIAÇÃO H H 2 0212702 JUROS H H Sub-Total de Material Serviços Auxiliares A 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H 2 0212706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 0212706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux Descrição Unida CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 0112543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO PIVIBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3 A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	30/03/2021 44,7096000 4,4151000 55,8870000 1,00000000 0,94500000 0,00090000 de Coeficiente 30/03/2021 21,00000000	0 0,95 0 0,95 0 0,95 0 81,27 0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	Preço Total 42.47 4.19 53,09 99,75 81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27 81,27
Insumo/Aux. Descrição Unida MOTO NIVELADORA (CHP) 2 02I2701 DEPRECIAÇÃO H COURT DE CIAÇÃO H COURT DE	30/03/2021 44,7096000 4,4151000 55,8870000 1,00000000 0,94500000 0,00090000 de Coeficiente 30/03/2021 21,00000000	0 0,95 0 0,95 0 0,95 0 81,27 0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	42,47 4.19 53,05 99,78 81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27
Insumo/Aux. Descrição Unida MOTO NIVELADORA (CHP) 2 02I2701 DEPRECIAÇÃO H COURT DE CIAÇÃO H COURT DE	30/03/2021 44,7096000 4,4151000 55,8870000 1,00000000 0,94500000 0,00090000 de Coeficiente 30/03/2021 21,00000000	0 0,95 0 0,95 0 0,95 0 81,27 0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	42,47 4.19 53,05 99,78 81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27
Insumo/Aux. Descrição Unida MOTO NIVELADORA (CHP) 2 02I2701 DEPRECIAÇÃO H COURT DE CIAÇÃO H COURT DE	30/03/2021 44,7096000 4,4151000 55,8870000 1,00000000 0,94500000 0,00090000 de Coeficiente 30/03/2021 21,00000000	0 0,95 0 0,95 0 0,95 0 81,27 0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	42,47 4.19 53,05 99,78 81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27
2 02I2701 DEPRECÍAÇÃO H H 2 02I2702 JUROS	44,7096000 4,4151000 55,8870000 1,0000000 0,9450000 de Coeficiente 30/03/2021 21,0000000	0 0,95 0 0,95 0 81,27 0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	4.19 53,09 99,75 81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27
2 02I2702 JUROS 2 02I2703 MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Serviços Auxiliares A 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adolado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adolado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 02I2706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adolado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adolado CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 0112391 PEDREIRO 1 0112543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	4,4151000 55,8870000 1,0000000 0,9450000 0,00090000 de Coeficiente 30/03/2021 21,0000000	0 0,95 0 0,95 0 81,27 0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	4.19 53,09 99,75 81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27
2 0212703 MANUTENÇÃO Sub-Total de Material Serviços Auxiliares A 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 4 0212706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M H 1 0112391 PEDREIRO 1 0112543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR. FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	55,8870000 1,0000000 0,9450000 0,0009000 de Coeficiente 30/03/2021 21,0000000	0 0.95 0 81,27 0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	53,09 99,75 81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27
Sub-Total de Material Serviços Auxiliares A 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 0212706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição Unida CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 MH 1 0112391 PEDREIRO 1 0112543 SERVENTE Unida: Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M 3 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	1,0000000 0,9450000 0,0009000 de Coeficiente 30/03/2021 21,0000000	0 81,27 0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	99,78 81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27
Serviços Auxiliares A 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 0212706 OLEO DIESSEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição Unida CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M H O112391 PEDREIRO 1 0112543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M 3 NESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	0,9450000 0,0000000 de Coeficiente 30/03/2021 21,0000000	0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	81,27 25,94 107,21 206,96 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27
A 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 0212708 OLEO DIESSEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado MOTO NIVELADORA L 2 0212708 OLEO DIESSEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 0112391 PEDREIRO 1 0112543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) MISA MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	0,9450000 0,0000000 de Coeficiente 30/03/2021 21,0000000	0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	25.94 107.21 206.96 206.96 206.96 Preço Total 81.27 81.27 81.27
A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 0212706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 0112391 PEDREIRO 1 0112543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI) H	0,9450000 0,0000000 de Coeficiente 30/03/2021 21,0000000	0 27,45 0 Preço Unitário 0 3,87	25.94 107.21 206.96 206.96 206.96 Preço Total 81.27 81.27 81.27
Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição Descrição DA MOTO NIVELADORA 2 02i2706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição Descrição do Servi	0,0009000 de Coeficiente 30/03/2021 21,0000000	Preço Unitário 0 3,87	25.94 107.21 206.96 206.96 206.96 Preço Total 81.27 81.27 81.27
Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Preço Unitario Adotado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 02i2706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M H CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M H CONFECCAO DE SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR. FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	de Coeficiente 30/03/2021 21,0000000	Preço Unitário 0 3,87	107,21 206,96 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27
Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Preço Unitario Adotado MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 02I2706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01I2391 PEDREIRO 1 01I2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	de Coeficiente 30/03/2021 21,0000000	Preço Unitário 0 3,87	206,96 206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27
Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 02/2706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECÇAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01/2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	de Coeficiente 30/03/2021 21,0000000	Preço Unitário 0 3,87	206,96 206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27
Preço Unitario Adotado Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 02/2706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01/2391 PEDREIRO 1 01/2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	30/03/2021 21,0000000	0 3,87	206,96 Preço Total 81,27 81,27 81,27
Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 02/2706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01/2391 PEDREIRO 1 01/2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR. FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	30/03/2021 21,0000000	0 3,87	Preço Total 81,27 81,27 81,27
Insumo/Aux. Descrição MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 02/2706 OLEO DIESEL. Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01/2391 PEDREIRO 1 01/2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR. FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	30/03/2021 21,0000000	0 3,87	81,27 81,27 81,27
Insumo/Aux. Descrição MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 02/2706 OLEO DIESEL. Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01/2391 PEDREIRO 1 01/2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR. FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	30/03/2021 21,0000000	0 3,87	81,27 81,27 81,27
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA 2 02/2706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01/2391 PEDREIRO 1 01/2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	30/03/2021 21,0000000	0 3,87	81,27 81,27 81,27
2 02/2706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01/2391 PEDREIRO 1 01/2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	21,0000000		81,27 81.27 81,27
2 02/2706 OLEO DIESEL Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01/2391 PEDREIRO 1 01/2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	21,0000000		81,27 81,27 81,27
Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01I2391 PEDREIRO 1 01I2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)			81,27 81.27 81,27
Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01I2391 PEDREIRO 1 01I2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	0,0000000	0	81,27 81,27
Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01I2391 PEDREIRO 1 01I2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR. FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	0,000000	0	81,27
Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01I2391 PEDREIRO H 1 01I2543 SERVENTE H Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3 A 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	0,000000		81,27
Preço Unitario Adotado Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01I2391 PEDREIRO 1 01I2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)			
Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 01I2391 PEDREIRO 1 01I2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)			61,2
Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 0112391 PEDREIRO H SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3 A 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)			
Insumo/Aux. Descrição CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 M 1 0112391 PEDREIRO H SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3 A 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)			
1 01I2391 PEDREIRO H 1 01I2543 SERVENTE H Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3 A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	de Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 01I2391 PEDREIRO H 1 01I2543 SERVENTE H Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3 A 10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	30/03/2021		
1 01I2543 SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR . FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3 A I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	0,0945000	0 20,77	1,96
Sub-Total de Mão de Obra Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3 A 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	0,9450000		14,69
Serviços Auxiliares A C3269 CONCRETO P/VIBR FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3 A I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	0,940000	· 10,00	16,65
A 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)			10,0
A 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)			
	0.0475000	0 333,53	15,84
	0,0000000	0 17,19	
A - 10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) H	0,1000000	0 18,46	1,8
Total de Serviços Auxiliares			17,69
Custo Direto Total			34,34
Taxa de BDI %	0,0000000	0	
Total da Composição			34,34
Preço Unitario Adotado		0.0	34,34
riço Descrição do Serviço			
Insumo/Aux. Descrição Unida	de Ossaliaiana	Preço Unitário	Preço Total
CONCRETO DAMBR. ECV-42 EMPs. COM ACREO 420 PRODUTING (STREAMS)	de Coeficiente		
CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3			
1 0112543 SERVENTE H	30/03/2021	_	
Sub-Total de Mão de Obra		0 15,55	
2 0210805 CIMENTO PORTLAND KG	30/03/2021 5,6700000		88,17
Sub-Total de Material Serviços Auxiliares	30/03/2021		88,17 88,17 149,46 149,46

ELETROCAMPO SERV. ECONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Estenio/Bardiva Maia Responsavel

ra de Andrade 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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 22,00%

	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971000	7,15	6,4
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	77,18	64.5
	A 10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,65	04.0
'	A 10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			24.9
	A 10000	Total de Serviços Auxiliares	М	1,0000000	24,97	
+		Custo Direto Total				95,9
						333,
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				333,
9		Preço Unitario Adotado			1	,383,
	-0					
n Serviço	Descrição do S	ervico				
		. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
253	BRITA PRODU	ZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	Н	0,1968435	15,55	3,0
,		Sub-Total de Mão de Obra		-,,,,,,,,	,,	3,0
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.120,94	10,0
		Sub-Total de Material	00	0,000 1000	20.120,04	10,0
		Serviços Auxiliares				- 10,1
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	882	1 1000000	35.06	38,
	A 10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	M3 H	1,1000000	35,06 53,56	0.
	A 10594 A 10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)		0,0158000	53,56	
	A 10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)		0,0000000	174,51	
	A 10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	COFR LIDH	0,0000000	24,15	
				0,0258000	158,84	4
	A 10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	359,11	14
	A 10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	н	0,0417000	133,81	5
		Total de Serviços Auxiliares				64
		Custo Direto Total				77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				. 77
		Preço Unitario Adotado				77
n Serviço	Descrição do S	·	Linidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preco Tota
-	Insumo/Au)	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
n Serviço 235		Descrição	. Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tot
-	Insumo/Au)	Descrição	M3	30/03/2021		
-	Insumo/Aux	Descrição BRITAGEM	мз Н	30/03/2021 0,0555660	21,83	1
-	ROCHA PARA 1 0110221	Descrição BRITAGEM BLASTER SERVENTE	M3	30/03/2021		1 8
-	ROCHA PARA 1 01l0221 1 01l2543	Descrição BRITAGEM BLASTER SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra	мз Н Н	30/03/2021 0,0555660 0,5558490	21,83 15,55	1 8 9
-	ROCHA PARA 1 01/0221 1 01/2543 2 02/0860	Descrição BRITAGEM BLASTER SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE	мз Н Н	30/03/2021 0,0555660 0,5558490 1,2400000	21.83 15,55 4,95	1 8 9
-	ROCHA PARA 1 01/0221 1 01/2543 2 02/0860 2 02/2326	Descrição BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUD-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA	M3 H H M UN	30/03/2021 0,0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000	21.83 15,55 4,95 5,48	1 8 9 6
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329	Descrição BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUB-TOtal de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM	M3 H H M UN M	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,0600000	21.83 15,55 4,95 5,48 6,85	1 8 9 6 0
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507	Descrição BRITAGEM BLASTER SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60%	M3 H H M UN M KG	30/03/2021 0,0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000	21.83 15,55 4,95 5,48	1 8 9 6 0
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535	BRITAGEM BLASTER SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	M3 H H M UN M	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,0600000	21.83 15,55 4,95 5,48 6,85	1 8 9 6 0
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507	Descrição BRITAGEM BLASTER SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA	M3 H H M UN M KG	30/03/2021 0.0555660 0.5558490 1,240000 0,0090000 0,0600000 0.0500000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61	11 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUb-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Sub-Total de Material	M3 H H M UN M KG JG	30/03/2021 0.0555660 0.5558490 1,240000 0.0090000 0.0600000 0.0500000 0.0050000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29	11 8 8 9 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535	Descrição BRITAGEM BLASTER SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA	M3 H H M UN M KG JG	30/03/2021 0.0555660 0.5558490 1,240000 0.0090000 0.0600000 0.0500000 0.0050000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29	11 8 8 9 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUb-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Sub-Total de Material	M3 H H M UN M KG JG	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,0500000 0,0005000 0,5400000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29	1 8 9 6 0 0 1
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUD-TOTAI de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA SUD-TOTAI de Material Serviços Auxiliares	M3 H H M UN M KG JG KG	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,0500000 0,5400000 0,0000000	21.83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33	1 8 9 6 0 0 1 0
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUB-TOtal de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Sub-Total de Material Serviços Auxiliares COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÂTICA (CHI)	M3 H H M UN M KG JG KG	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,0500000 0,5400000 0,0000000 0,0000000 0,0000000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33	1 8 9 6 0 0 1 0 7
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728	BRITAGEM BLASTER SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Sub-Total de Material Serviços Auxiliares COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	M3 H H M UN M KG JG KG	30/03/2021 0.0555660 0.5558490 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,0500000 0,5400000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0588000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33	1 8 9 0 0 1 0 7 15
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUb-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Sub-Total de Material Serviços Auxiliares COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	M3 H H M UN M KG JG KG	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,0500000 0,5400000 0,0000000 0,0000000 0,0000000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33	1 8 9 6 0 0 1 1 5 7 15
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUD-TOTAL DE MÃO DE ODRA CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA SUD-TOTAL DE MATERIAL SERVIÇOS AUXIBIARES COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) Total de Serviços Auxiliares	M3 H H M UN M KG JG KG	30/03/2021 0.0555660 0.5558490 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,0500000 0,5400000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0588000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33	11 8 9 6 0 11 0 7 15
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUb-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Sub-Total de Material Serviços Auxiliares COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÀTICA (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÀTICA (CHP) Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total	M3 H H M UN M KG JG KG	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,05000000 0,0005000 0,54000000 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33	11 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUD-TOTAL DE MÃO DE ODRA CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA SUD-TOTAL DE MATERIAL SERVIÇOS AUXÍBIATES COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) TOTAL DE SERVIÇOS AUXÍBIATES CUSTO DIRECTO TOTAL TAXA DE SERVIÇOS AUXÍBIATES	M3 H H M UN M KG JG KG	30/03/2021 0.0555660 0.5558490 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,0500000 0,5400000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0588000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33	11 8 8 9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728	BRITAGEM BLASTER SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Sub-Total de Material Serviços Auxiliares COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição	M3 H H M UN M KG JG KG	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,05000000 0,0005000 0,54000000 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33	11 8 8 9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUD-TOTAL DE MÃO DE ODRA CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA SUD-TOTAL DE MATERIAL SERVIÇOS AUXÍBIATES COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) TOTAL DE SERVIÇOS AUXÍBIATES CUSTO DIRECTO TOTAL TAXA DE SERVIÇOS AUXÍBIATES	M3 H H M UN M KG JG KG	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,05000000 0,0005000 0,54000000 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33	11 8 8 6 0 0 11 0 7 15
-	ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728	BRITAGEM BLASTER SERVENTE Sub-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Sub-Total de Material Serviços Auxiliares COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição	M3 H H M UN M KG JG KG	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,05000000 0,0005000 0,54000000 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33	11 8 9 6 0 0 0 1 1 5 3 3 3 5 3 5 3 5
235	Insumo/Aux ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728 A 10728 A 10759 Descrição do S	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUb-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Sub-Total de Material Serviços Auxiliares COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP) Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado	M3 H H M UN M KG JG KG H H H	30/03/2021 0.0555660 0.5558490 1,2400000 0,0090000 0,0500000 0,0005000 0,5400000 0,0000000 0,0588000 0,1765000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33 30,40 19,42 97,94 20,33	11 8 9 6 0 0 0 1 1 0 7 1 5 3 3 3 5 3 5
235	Insumo/Aux ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728 A 10728 A 10759 Descrição do S	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUD-TOTAL DE MÃO DE ODRA CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA SUD-TOTAL DE MATERIA SERVIÇOS AUXIBIARES COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado	M3 H H M UN M KG JG KG	30/03/2021 0.0555660 0.5558490 1,2400000 0,0090000 0,0500000 0,0005000 0,5400000 0,0000000 0,0588000 0,1765000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33	11 8 9 6 0 0 0 1 1 0 7 1 5 3 3 3 5 3 5
235	Insumo/Aux ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728 A 10759 Descrição do S	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUb-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Sub-Total de Material Serviços Auxiliares COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP) Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado	M3 H H M UN M KG JG KG H H H	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,0500000 0,00050000 0,5400000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 0,0000000	21,83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33 30,40 19,42 97,94 20,33	11 8 9 6 0 0 0 1 1 0 7 1 5 3 3 3 5 3 5
235 n Serviço	Insumo/Aux ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728 A 10759 Descrição do S Insumo/Aux COMPRESSOI	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUb-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Sub-Total de Material Serviços Auxiliares COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado	M3 H H M UN M KG JG KG H H H H	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,0500000 0,5400000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 0,0000000	21.83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33 30,40 19,42 97,94 20,33	1 8 9 6 0 0 0 1 1 0 7 15 3 9 35 35 35
-	Insumo/Aux ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728 A 10759 Descrição do S Insumo/Aux COMPRESSOI 2 0212701	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUD-TOTAL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA SUD-TOTAL DE MATERIA SERVIÇOS AUXIBIARES COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP) PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP) Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado	M3 H H M UN M KG JG KG H H H H H	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,0005000 0,5400000 0,0000000 0,0000000 0,0765000 0,1765000 Coeficiente 30/03/2021 12,2871000	21.83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33 30,40 19,42 97,94 20,33	1 8 9 6 0 0 0 1 1 0 0 7 1 5 3 3 9 3 5 3 5 3 5 9 Preço Tot
235	Insumo/Aux ROCHA PARA 1 0110221 1 0112543 2 0210860 2 0212326 2 0212329 2 0212507 2 0212535 2 0212568 A 10614 A 10645 A 10728 A 10759 Descrição do S Insumo/Aux COMPRESSOI	BRITAGEM BLASTER SERVENTE SUb-Total de Mão de Obra CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Sub-Total de Material Serviços Auxiliares COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado	M3 H H M UN M KG JG KG H H H H	30/03/2021 0.0555660 0,5558490 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,0500000 0,5400000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 0,0000000	21.83 15,55 4,95 5,48 6,85 24,61 579,29 14,33 30,40 19,42 97,94 20,33	1 8 9 6 0 0 1 1 0 7 15 3 3 3 5 3 5

oão Maxira de Andrade

Eng " 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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83.85% (HORA) E 47.76% (MÊS); BDI ADOTADO: 22.00%

	A 12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	Н	0.9450000	18,74	17,71
	10 12170	Total de Serviços Auxiliares		0,5450000	10,74	17,71
		Custo Direto Total				30,4
		Taxa de BDI %		0,0000000	11	-
1		Total da Composição				30.4
		Preço Unitario Adotado				30,4
Serviço	Descrição do Ser	viço			,	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6	MÃO DE ORRA	DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	н	20/02/0024		
	1 01/2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	Н	30/03/2021 1,0000000	18,74	18.7
		Sub-Total de Mão de Obra	16.1	1,0000000	10,74	18,7
4		Custo Direto Total				18,7
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,7
		Preço Unitario Adotado				18,7
-						
Serviço	Descrição do Sei	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5	PERFURATRIZ I	PNEUMÁTICA (CHI)	н	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO	Н	1,7285000	0,95	1,6
	2 0212702	JUROS	Н	0,0759000	0,95	0,0
		Sub-Total de Material		•		1,7
		Serviços Auxiliares				
	A 12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMATICA	Н	0,9450000	18,74	17,7
		Total de Serviços Auxiliares				17,7
		Custo Direto Total				19,4
		Taxa de BDI % Total da Composição		0,0000000		
	*	Preço Unitario Adotado				19,4
		Toyo Officario Adotado				19,4
Serviço	Descrição do Sei Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Omeade	Coefficiente	r reço critario	rreço rotal
3		DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMATICA	Н	30/03/2021		
3-1	1 0112523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	Н	1,0000000	18,74	18,7
		Sub-Total de Mão de Obra				18,7
		Custo Direto Total Taxa de BDI %		0.0000000		18,7
		Total da Composição		0,0000000		40.
		Preço Unitario Adotado				18,7 18,7
		1 Togo official of Adolesco				10,1
Serviço	Descrição do Sei Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Tota
			Onlande	COCHCIENTE	r reço ornano	r reço rota
В		DE AR 250 PCM (CHP)	H	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO	Н	12,2871000	0,95	,11,6
	2 0212702	JUROS	Н	1,0785000	0,95	1,0
	2 0212703	MANUTENÇÃO Sub Total do Material	Н	13,6523000	0,95	12,9
		Sub-Total de Material	1			25,6
	A 12775	Serviços Auxiliares MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	ш	4 0000000	E 4 E 7	
	A 12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H H	1,0000000 0,9450000	54,57 18,74	54,5
		Total de Serviços Auxiliares	11	0,3430000	10,74	17,1 72,2
		Custo Direto Total			,	97,9
		Taxa de BDI %		0,0000000		97,5
1		Total da Composição		0,000000		97.9
		Preço Unitario Adotado				97,9
Serviço	Descrição do Se	rviço				
•	Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			_			

ELETROCAMPO SERV. E CO

Francisco Estenio/Safaiva Maia Responsavel



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 FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) É 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 22,00%

2775	MATERIAL DE C	PERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	30/03/2021		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	14,1000000	3,87	54,57
		Sub-Total de Material			4.0	54,57
		Custo Direto Total				54,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		w
		Total da Composição				54,57
		Preço Unitario Adotado				54.57
m Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
750	DEDELIDAZOIA :	2704				7
759	2 02l2701	PNEUMÁTICA (CHP) DEPRECIAÇÃO	H	30/03/2021 1,7285000	0.05	1.64
	2 0212701	JUROS	Н	0,0759000	0,95 0,95	1,64 0,07
	2 0212703	MANUTENÇÃO	Н	0,9603000	0,95	0,9
,	L GLIZIOO	Sub-Total de Material	FI	0,3003000	0,53	2,62
		Serviços Auxiliares				2,02
	A 12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMATICA	Н	0,9450000	18.74	17,71
		Total de Serviços Auxiliares	The second second	0,540000	10,14	17,7
		Custo Direto Total				20,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição			/YY	20,33
		Preço Unitario Adotado			lh.	20,33
n Serviço	Descrição do Ser					
41	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
618	CON HINTO DE	DOITA OF MAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A				
18		BRITAGEM 30 M3/H (CHI) DEPRECIAÇÃO	H	30/03/2021	0.05	100 11
	2 0212701 2 0212702	JUROS	Н	145,7339000	0,95	138,45
	2 0212102	Sub-Total de Material	Н	12,7922000	, 0,95	12,15
		Serviços Auxiliares				150,60
	A 12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	н	0,9450000	25,30	23,91
	/(12/0)	Total de Serviços Auxiliares	П	0,9450000	25,30	
		Custo Direto Total				23,9
		Taxa de BDI %		0,000,000		174,51
		Total da Composição		0.000,000		174,5
		Preço Unitario Adotado				174,5
						114,5
Serviço	Descrição do Ser					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
781	MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	Н	30/03/2021		
	1 0112554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,0000000	25,30	25,30
		Sub-Total de Mão de Obra			,	25,3
		Custo Direto Total				25,3
*		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição			F	25,30
		Preço Unitario Adotado				25,3
		1				
	,	į.				
m Serviço	Descrição do Ser					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
326		OR 145 KVA (CHI)	Н	30/03/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO	Н	6,2253000	0,95	5,9
	2 0212702	JUROS Sub Tatal de Material	Н	0,5533000	0,95	0,5
		Sub-Total de Material				6,4
	A 12792	Serviços Auxiliares MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	4.1	0.0450000	40.74	47 7
	r. 12132	Total de Serviços Auxiliares	Н	0,9450000	18,74	17,7
		Custo Direto Total				17,7
						24,15
		Taxa de BDI %		0 0000000		-
		Taxa de BDI % Total da Composição		0,0000000		24,15

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LITA

Francisco Estenio Saraiva Main Responsare

loão Mohere de Andrade Eng. Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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 FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS № 0809.01/2021-SMDU/TP

		Preço Unitario Adotado	W/A	Thursday, and the second	Marie Commission (Marie California)	24,1
		Toyo othiano hadaaa				
n Serviço	Descrição do Ser Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92		DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	н	30/03/2021		
	1 0112555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	Н	1,0000000	18,74	18.7
	,	Sub-Total de Mão de Obra Custo Direto Total				18,7 18,7
		Taxa de BDI %		0,0000000		10.1
		Total da Composição				18,
		Preço Unitario Adotado				18,
5.00						1
Serviço	Descrição do Ser	wico				
OCI VIÇO	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
				0010010004		
32	2 0212701	BRITAGEM 30 M3/H (CHP) Depreciação	H H	30/03/2021 145,7339000	0,95	138,
	2 0212701	JUROS	H	12,7922000	0,95	12,
1.0	2 0212703	MANUTENÇÃO	Н	194,3119000	0,95	184.
		Sub-Total de Material				335,
	A 10704	Serviços Auxiliares	Н	0.0450000	25.00	00
	A 12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H Total de Serviços Auxiliares	н	0,9450000	25,30	23, 23,
		Custo Direto Total				359.
- 1		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				359
		Preço Unitario Adotado				359
					,	
Serviço	Descrição do Ser	viço				
	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tot
10	GRUPO GERAD	OR 145 KVA (CHP)	н	30/03/2021		
J	2 02I2701	DEPRECIAÇÃO	Н	6,2253000	0,95	5
	2 0212702	JUROS	Н	0,5533000		0
	2 0212703	MANUTENÇÃO	Н	5,4472000	0,95	5
		Sub-Total de Material		i i		11
	A 12791	Serviços Auxiliares MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	Н	1,0000000	104,49	104
	A 12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,9450000		17
		Total de Serviços Auxiliares		-,		122
		Custo Direto Total				133
		Taxa de BDI %		0,0000000		100
		Total da Composição Preço Unitario Adotado				133 133
		riego Officario Adotado				100
Serviço	Descrição do Sei Insumo/Aux.	víço Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tot
	msumo/Aux.	Descrição	Officace	Coefficiente	rieço omiano	rieço ioi
	MATERIAL DE C	PPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	Н	30/03/2021		
11	2 0212706	OLEO DIESEL	L	27,0000000	3,87	. 194
11		Sub-Total de Material				104
1		Custo Direto Total		0,0000000		104
01		Taya de RDI %				104
91		Taxa de BDI % Total da Composição	4			
11		Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitario Adotado				
01		Total da Composição				
		Total da Composição Preço Unitario Adotado	•	,		
	Descrição do Se	Total da Composição Preço Unitario Adotado rviço	Unidade		Preco Unitário	104
		Total da Composição Preço Unitario Adotado rviço	Unidade		Preço Unitário	104
Serviço	Descrição do Se Insumo/Aux. BETONEIRA CO	Total da Composição Preço Unitario Adotado rviço Descrição M MOTOR A DIESEL (CHI)	н	Coeficiente 30/03/2021		104 Preço Tot
Serviço	Descrição do Se Insumo/Aux. BETONEIRA CO 2 0212701	Total da Composição Preço Unitario Adotado rviço Descrição M MOTOR A DIESEL (CHI) DEPRECIAÇÃO	H H	Coeficiente 30/03/2021 1,9462000	0,95	104 Preço Tota
Serviço	Descrição do Se Insumo/Aux. BETONEIRA CO	Total da Composição Preço Unitario Adotado rviço Descrição M MOTOR A DIESEL (CHI)	н	Coeficiente 30/03/2021	0,95	104 Preço Tota
n Serviço	Descrição do Se Insumo/Aux. BETONEIRA CO 2 0212701	Total da Composição Preço Unitario Adotado rviço Descrição M MOTOR A DIESEL (CHI) DEPRECIAÇÃO	H H	Coeficiente 30/03/2021 1,9462000	0,95	104 Preço Tota

Página 19 de 23

ELETROCAMPO SERV. E CHINSTRUÇÕES LIDA

Francisco Esténio Saraiva Maia Responsavel

de Andrade - diae A 24170



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 FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICIPIO DE FORTIM -CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 22,00%

-		COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UN Sub-Total de Material	HARIO		-	1,94
		Serviços Auxiliares				1,54
	A 12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	Н	0,9450000	18,74	17,71
	A 12/10	•	П	0,9450000	10,74	
		Total de Serviços Auxiliares				17,7
		Custo Direto Total				19,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,65
		Preço Unitario Adotado				19,65
n Serviço	Descrição do Se				4	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16	MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	н	30/03/2021	7 .	
	1 0112548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,0000000	18,74	18.7
		Sub-Total de Mão de Obra		.,		18,7
		Custo Direto Total				18,7
		Taxa de BDI %		0,0000000		3
		Total da Composição		0,0000000	6	18,7
		Preço Unitario Adotado			- VV	18,7
		1 Toyo Officerio / Noticedo			. "	10,7
		In I be a bell III A MA			- 4	
Serviço	Descrição do Se		10-9			
	Insumo/Aux.	Descrição (1997)	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
80	BETONEIRA CO	OM MOTOR A DIESEL (CHP)	н	30/03/2021	11	
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO	н	1,9462000	0,95	1,8
	2 0212702	JUROS	н	0.0971000	0.95	0,0
	2 0212703	MANUTENÇÃO	н	1,0243000	0,95	0,9
		Sub-Total de Material	**	1,52 72555	0,00	2,9
		Serviços Auxiliares				2,5
	A 12715	, MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	Н	1,0000000	. 4,35	4.3
	A I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	н	0.9450000	18,74	17,7
		Total de Serviços Auxiliares	.,	0,0400000	10,14	22,0
		Custo Direto Total				24.9
	,	Taxa de BDI %		0,0000000		24.3
		Total da Composição		0,0000000		24,9
		Preço Unitario Adotado				24,8
		Frogo difficulty reduced				24.3
Serviço	Descrição do Se Insumo/Aux.		Unidada	Confining	Describing the	Danna Tatal
	ilisumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5 :		OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	н	30/03/2021		
	2 02 2706	OLEO DIESEL	L	1,1250000	3,87	4,3
		Sub-Total de Material				4.3
		Custo Direto Total				4,3
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4.3
		Preço Unitario Adotado				4,3
				1		.,
Serviço	Descrição do S-	rvice				
Gerrigo	Descrição do Se Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1			Ottladao	Obbindionic	r royo omiano	ι τοφο τοιαί
39	MESA VIBRATO	DRIA E FORMAS (CHI)	н	30/03/2021		518
	2.0212701	DEPRECIAÇÃO	Н	2,4023000	0,95	2,2
	2 0212702	JUROS	H	0,2320000	0,95	0,2
		Sub-Total de Material				2,5
		Serviços Auxiliares				
	A 12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	н	0.9450000	15.55	14,6
		Total de Serviços Auxiliares				14.6
		Custo Direto Total				17.1
		Taxa de BDI %		0,0000000		11.
4		Total da Composição		-,		17,1
						17,1
		Preço Unitario Adotado				

ELETROCAMPO SERV. E COM

Francisco Estenio Sa Responsave





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 FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÈS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47.76% (MÊS); BDI ADOTADO: 22,00%

em Serviço	Descrição do Ser		OSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PRE			1	
1.5	Insumo/Aux.	Descrição	1	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2815	MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRA	TÓRIA E FORMAS	н	30/03/2021		
4	1 01 2543	SERVENTE	TOTAL COMMO	н	1,0000000	15,55	15.55
	. 0.12010	Sub-Total de Mão de Obra			1,0000000	10,00	15,5
		Custo Direto Total					15,5
		Taxa de BDI %			0.0000000	111	10,0
		Total da Composição			0,0000000		15.5
		Preço Unitario Adotado					15,5
		1 Togo Officario Madicado					15,51
em Serviço	Descrição do Ser						
	Insumo/Aux.	Descrição	1200.00	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
53		RIA E FORMAS (CHP)	ACC 1 1000	Н	30/03/2021		
	2 02 2701	DEPRECIAÇÃO	45 F	Н	2,4023000	0.95	2,2
	2 0212702	JUROS		Н	0,2320000	0,95	0,2
	2 0212703	MANUTENÇÃO		H	1,3346000	0,95	1,2
		Sub-Total de Material					3,7
		Serviços Auxiliares					
	A 12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	H H	0,9450000	15,55	14.6
		Total de Serviços Auxiliares					14,6
,		Custo Direto Total	A C COMETANICA				18.4
		Taxa de BDI %	A F COMPIENCE		0.0000000		
		Total da Composição				No	18,4
		Preço Unitario Adotado				W .	18,4
						4	
em Serviço	Descrição do Sei	rviço Descricão		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
				Onladdo	Occinioning	r reçe emane	r reço rotar
23324		E CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE		Н	9,4500000	15,55	146,9
		Sub-Total de Mão de Obra			101		146.9
1	2 0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	365,0000000	0,53	. 193,4
	i	Sub-Total de Material					193,4
		Serviços Auxiliares					
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3 .	1,2160000	7,15	8,6
		Total de Serviços Auxiliares					8,6
		Custo Direto Total					349,0
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		and a company of the			1		
		Total da Composição			'		349.0

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Estenio Saraiva Maia





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2021-SMDU/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 22.00%

22,00%			
		COMPOSIÇÃO DO MBI	ACT OF THE PARTY OF
CÓD		DESCRIÇÃO	%
AC DF R	Despesas Indiretas Administração central Despesas financeiras Riscos		3,60 0,50 0,40
S+G L	Benefício Garantia/seguros Lucro		0,80 3,50
4.1	Impostos PIS	111	0,65
	COFINS ISS CPRB		3,00 4,00 3,00
		TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65

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

P

ELETROCAMPO SERV. E 20 STRUÇÕES LITO

Francisco Estenio Gazaiva Maia Responsavel





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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO EM 03 (TRÊS) RUAS LOCALIZADAS NO CANTO DA BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0809 01/2021-SMDU/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 22,00%

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		les-illes
COD	DESCRIÇÃO.	HORA %	MÊS %
	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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		-
A .	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
, 7	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	*
B2	FERIADOS	3,71	-
-B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13° SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0.06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0.72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0.00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0.08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0.03
В	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCÍNDÊNCIA DE A GRUPO C	44,41	16,46
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
, \c	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	14,73	11,38
- 7	GRUPO D		b
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS	0.45	0.05
D2	SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
P	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
GO SHANNING	TOTAL [B=H=C+D]	83,85	47,78

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Estenio Savaiva Maia

Página 23 de 23

de Andrade

REA 2417D

LETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇUES LI