

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

CARTA - PROPOSTA

Morada Nova/CE, 14 de agosto de 2020.

Á
Prefeitura Municipal de Independência
Comissão Permanente de Licitação
Independência/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP006/20, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE, pelo preço global de R\$ 1.062.332,53 (Um Milhão Sessenta e Dois Mil Trezentos e Trinta e Dois Reais e Cinqüenta e Três Centavos), com prazo de execução de 04 (quatro) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no cronograma físico-financeiro.

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 abertura da licitação.

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, tributos, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro e Composição de Preços Unitários, incluindo taxas sociais e BDI, e quaisquer outros necessários para a execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

FONTE E BDI UTILIZADO NA COTAÇÃO DOS PREÇOS:

FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

Atenciosamente.

ELETROCAMPO SERVIÇÓS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia

Representante Legal CPF: 740.940.508/28

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUCÕES LIDA

Francisco Estenio Saraiva Maia Responsável João Moreira de Andrada Eng.º Civil - CREA 24170

Página 1 de 40



Avenide Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇA CNPJ: 63.551,376/0001-01 -- CGF: 06.86

E-mai: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br Fone/ Fex: (88) 3422, 1297 / (88) 3422, 1722 Morada Nova - CE

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20

FONTE: TABELA SINAPI JUNI2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20% (HORA)

S- SERVIÇO I - DESCRICÃO TABELA INSUMO	S- SERVIÇO I. INSUMO	S- SERVIÇO I	2		a d		CUSTO	PREÇO COM	VALOR	VALOR TOTAL COM
TERRAPLANAG	TERRAPLANAG	TERRAPLANAG	TERRAPIANAGEM		Ž	COAN .	UNITARO (KS)	BUI (K\$)	IOIAL (KS)	(SX) (QX)
74209/001 SINAPI S PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	S		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		W2	900	337,72	429,01	2.028.32	2.574.06
				1				SUB - TOTAL	2.026,32	2.574.08
PAVIMENTAÇÔA ASFALTICA	PAVIMENTAÇÕA ASFALTICA	PAVIMENTAÇÕA ASFALTICA	PAVIMENTAÇÕA ASFALTICA							
	(EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.						_	
96402 SINAPI S A- 09/2017	S AF 09/2017	AF 09/2017		ŀ	₩	15.051,09	1,24	1.58	18.663,35	23.780,72
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO RETUMNOSO LISINADO A OLIENTE CRUO, BINDER A CAMADA DE	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO RETLIMANOSO USINADO A QUENTE (CRUO) RINDER (CAMADA DE	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO RETUMINOSO LISINADO A OLIENTE (CRUO), BINDER A CAMADA DE	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO RETUMINOSO LISMADO A OLIENTE (CRICO), RINDER, COMADA DE							
95996 SINAPI S REPERFEILAMENTO, E= 3CM).	S REPERFEILAMENTO, E= 3CM).	REPERFEILAMENTO, E= 3CM).	REPERFEILAMENTO, E= 3CM).		M3	451,55	848,73	1.078,14	383.244,03	486.834,12
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO SINAPI S RETIMINOSO ISNAPIO A DIJENTE (CRID) RINDER (CORENTIDA 2 0 CM V	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃ	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃ RETLIMINOSO LISMADO A OLIENTE (CRITO) RI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO RETUMINOSO USINADO A QUENTE (CRUIO) RUNDER (CORERTIDA 2.0 CM	_	Z.	301.01	6.2 848	1 078 14	756 478 27	324 630 00
SINABI S DAVAMENTADA DAVI ACIMA DE 30 KM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE I	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE I	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA DAMMENTADA, DAYT A CIMA DE 30 KM		77.7.7	32 690 060	0.73		₩	244 482 52
					in Noise	200,200,00		SUB TOTAL	1	1 049 309 28
SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROFSFERAS DE VIDRO - EAIXA CONTINILA E	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESEERAS DE VIDRO - FAIXA CONTINITA E	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRITICA COM MICROESFERAS DE VIDRO : FAIXA CONTINITA E	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTINI A E							
72947 SINAPI S SECCIONADA E PEDRESTE	S		SECCIONADA E PEDRESTE		ZX W	79.46	13.82	17.56	1.098.14	1.395.32
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE							
72947 SINAPI S RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO FAIXA DE PARE	S		RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO FAIXA DE PARE		M2	34,62	13,82	17,56	478,45	607,93
		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA							
34723 SINAPI I REFLETIVA	-	I REFLETIVA	REFLETIVA		M2	5,20	616,95	703,45	3.208,14	3.657,94
		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MN (2")	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MN (2")	=3						
21013 SINAPI I 3,00 MM-SUPORTE PLACA	_	1 3,00 MM- SUPORTE PLACA	3,00 MM- SUPORTE PLACA		Μ	112,00	37,49	42,75	4.198,88	4.788,00
								SUB- TOTAL	8.983,61	10.449,19
							TOT	TOTAL SEM BDI(R\$)		836.500,38
							TOTAL	TOTAL INCLUSO BDI (%)		1.062.332,53

importa o presente orgamento no valor global de R\$ 1062332,53 (Um Milhão Sessenta e Dois Mil Trezentos e Trinta e Dois Reais e Cinqüenta e Três Centavos)

Morada Nova/CE, 14 de agosto de 2020.





Logo Moreja de Andrade

Astenio Saraiva Maia

Francisco (s

ELETROCAMPO SERVI E CONSTRUÇÕES LITUA



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 INDEPENDÊNCIA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20

FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS

SOCIAIS 85,20%(HORA)

RESUMO DOS ORÇAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	RUA CICERO JUSTINO	117.657,67
2	RUA JOSÉ FERREIRA DE MELO	438.297,33
3	RUA LAFAIETE COUTINHO	104.463,94
4	RUA SDO 1	30.258,18
5	RUA TENENTE FALÇÃO	371.655,41
?		
ļ		
	TOTAL DAS RUAS	1.062.332,53

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1062332,53 (Um Milhão Sessenta e Dois Mil Trezentos e Trinta e Dois Reais e Cinquenta e Três Centavos)

Morada Nova/CE, 14 de agosto de 2020.

ELETROCAMPO SERN E CONSTRUÇÕES LITUA

Francisco Estanio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andiade Eng : Civil CREA 2417



Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro CNPJ: 63.551.378/0001-01 -- CGF: 08.89 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇ

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@britanet.com.br Fone/Fax: (89) 3422, 1297 / (88) 3422, 1722 Morada Nova - CE

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

CLIENTE PREFEII UTA MUNICIPAL DE INDEFENDENCA - VE OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20 FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

			S. SERVICO !-				CIBIO	NOJ OJEGO	90 IVA	VACOR
TEN	cópigo	TABELA	_	; ;	<u>8</u>	QUANT.	UNITÁRO (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)
-				TERRAPLANAGEM						
1.1	74209/001	SINAPI	S	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		337,72	429,01		
								SUB-TOTAL		
2				PAVIMENTAÇÔA ASFALTICA						
				EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR.						
2.1	96402	SINAPI	S	2C. AF_09/2017	M2	1.664,90	1,24	1,58	2.064,48	2.630,54
				CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO						
				BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER. (CAMADA DE						
2.2	96656	SINAPI	S	REPERFEILAMENTO, E= 3CM).	M3	49,95	848,73	1.078,14	42.394,06	53.853,10
				CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO						
····		_		BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER (COBERTURA 2,0						-
2.3	96666	SINAPI	တ	CM)	M3	33,30	848,73	1.078,14	28.262,71	35.902,06
) 				TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA						
2.4	93593	SINAPI	S	PAVIMENTADA. DMT ACIMA DE 30 KM.	M3XKM	25.474,50	0,73	0,93	18.596,39	23.691,29
								SUB-TOTAL	91.317,64	116.076,99
				SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE						
-	72047	OVIVIO	·	TRESINA ACRILICA COM MICROESPERAS DE VIDRO - FAIXA CONTINDA E		0	,	17	(, , ,	140 044
2	1634	SINAL	0	SECONDARIA E PEDRESIE	ž	8,33	13,82	96'/	71,611	140,27
				SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE						
3.2	72947	SINAPI	S	RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO FAIXA DE PARE	M2	9,54	13,82	17,56	131,84	167,52
				PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA						
3.3	34723	SINAPI	-	REFLETIVA	M2	0,78	616,95	703,45	481,22	548,69
				TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MN (2")						
3.4	21013	SINAPI		E= 3,00 MM. SUPORTE PLACA	M	16,80	37,49	42,75	629,83	718,20
								SUB- TOTAL	1.358,01	1.580,68
							TOTAL	TOTAL SEM BDI(R\$)		92.675,65
							TOTAL INC	TOTAL INCLUSO BDI (%)		117.657,67
						!				

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 117657,67 (Cento e Dezessete Mil Seiscentos e Cinqüenta e Sete Reais e Sessenta e Seta Centavos)

Morada Nova/CE, 14 de agosto de 2020.







João Moteria de Anchada ELETROCAMPOSETY, E CONSTRUÇÕES LITA Francisco Estenyo Saraiva Maia

Página 4 de 40



Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÍ CNPJ: 63,551,378/0001-01 - CGF: 06.80

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

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20 FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14 02% E BDI SERVICO 27 03% - 3 FIS SC

SINAPI JUNI2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)	ORCAMENTO - RUA JOSE FERREIRA DE MELO	
INAP		

				ORÇAMENTO - RUA JOSE FERREIRA DE MELO	MELO					
			S-				CUSTO	PREÇO COM		VALOR TOTAL COM
TEM	CODIGO	TABELA	INSUMO	DESCRIÇÃO	NS.	QUANTITATIVO	UNITÁRO (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)
-				TERRAPLANAGEM						
1.1	74209/001	SINAPI	S	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	9'00	337,72	429,01	2.026,32	2.574.06
								SUB-TOTAL	2.026,32	2.574,06
2				PAVIMENTAÇÔA ASFALTICA	-					
21	06400	CINIAD	ď	GAN	3	0 101 0			00 000 7	
3	20402	OINTL	,	ASTAL 104 AR-20. AT 08/2017	ZW.	0.104,01	47';	8,	78'990'/	8.//1.08
				CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETT MANOSO JEINADO A QUENTE (CRUO), BINDER (CAMADA						
2.2	96696	SINAPI	Ø	DE REPERFEILAMENTO, E= 3CM).	M3	185.53	848 73	1 078 14	157 464 88	200 007 32
				CONSTRUCÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	╁╴					20,120
	_			BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER						
2.3	96656	SINAPI	Ø	(COBERTURA 2,0 CM)	W 3	123,70	848,73	1.078,14	104.987,90	133.365.92
				TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA						
2.4	93593	SINAPI	S	URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM.	M3XKM	94.624,38	0,73	0,93	69.075,80	88.000,67
								SUB-TOTAL	339.197,50	431.165,59
ဗ				SINALIZAÇÃO						
				SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A						
				BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO -	_					
3.1	72947	SINAPI	S	FAIXA CONTINUA E SECCIONADA E PEDRESTE	M2	36,24	13,82	17,56	500,84	636,37
				SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A						
				BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO						
3.2	72947	SINAPI	S	FAIXA DE PARE	M2	28'9	13,82	17,56	25.28	120,64
				PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM						
3.3	34723	SINAPI		PINTURA REFLETIVA	ZZ WZ	2,34	616,95	703,45	1.443,66	1.646,07
				TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50						
3.4	21013	SINAPI	~	MN (2"), E= 3,00 MM- SUPORTE PLACA	Σ	50,40	37,49	42,75	1.889,50	2.154,60
								SUB- TOTAL	3.928,94	4.557,68
							TOTAL	SEM BDI(R\$)		345.152,78
							TOTAL INC	TOTAL INCLUSO BDI (%)		438.297,33

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 438297,33 (Quatrocentos e Trinta e Oito Mil Duzentos e Noventa e Sete Reais e Trinta e Très Centavos)

(15.54)

Morada Nova/CE, 14 de agosto de 2020.





lead More is de Andrade

ELETROCAMPO SERVÍ E CONSTRUÇÕES LITOA

Francisco Estanto Saraiva Maia



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇE CNPJ: 63.561.378/0001-01 - CGF: 04.892 Averida Mancel de Caetro Filho, N° 1130 - Centro

E-mail: eletcamp@gmeil.com / eletcamp@brisanet.com.br Fone/ Fax: (88) 3422, 1297 / (88) 3422, 1722 Morede Nova - CE

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP008/20 FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

				ORÇAMENTO RUALAFAIETE COUTINHO						
·			S- SERVIÇO I -				CUSTO	PRECO COM	VALOR	VALOR TOTAL COM
ITEM	cópigo	TABELA	INSUMO	DESCRIÇÃO	- N	QUANT.	UNITÁRO (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)
1				TERRAPLANAGEM						
1.1	74209/001	SINAPI	S	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		337,72	429,01		
								SUB-TOTAL		
2				PAVIMENTAÇÕA ASFALTICA						
				EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.						
2.1	96402	SINAPI	S	AF 09/2017	M2	1.476,00	1,24	1,58	1.830,24	2.332,08
				CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO						
			•	BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER. (CAMADA DE						
2.2	95996	SINAPI	S	REPERFEILAMENTO, E= 3CM).	M3	44,28	848,73	1.078,14	37.581,76	47.740,04
				CONSTRUCTO DE DAVIMENTO COM ABUCACÃO DE CONCRETO						
2.3	96966	SINAPI	Ø	BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER (COBERTURA 2,0 CM.)	M3	29.52	848.73	1.078.14	25,054,51	31,826,69
		_		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA						
2.4	93593	SINAPI	S	PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM.	M3XKM	22.582,80	0,73	0,93	16.485,44	21.002,00
								SUB-TOTAL	80.951,95	102.900,81
3				SINALIZAÇÃO						
				SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE						
				RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTINUA E				_	_	
3.1	72947	SINAPI	S	SECCIONADA E PEDRESTE	M2	8,20	13,82	17,56	113,32	143,99
			!	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE						
3.2	72947	SINAPI	S	RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO FAIXA DE PARE	M2	8,67	13,82	17,56	119,82	152,25
				PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA	_					
3.3	34723	SINAPI		REFLETIVA	M2	0,78	616,95	703,45	481,22	548,69
				TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MN (2"), E=						
3.4	21013	SINAPI		3,00 MM- SUPORTE PLACA	W	16,80	37,49	42,75	629,83	718,20
								SUB- TOTAL	1.344,19	1.563,13
							TOTAL	TOTAL SEM BDI(R\$)		82.296,14
		:					TOTAL INC	TOTAL INCLUSO BDI (%)		104.463,94

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 104463,94 (Cento e Quatro Mil Quatrocentos e Sessenta e Três Reais e Noventa e Quatro Centavos)

PART.

Morada Nova/CE, 14 de agosto de 2020.







João Moreira de Andrade

Página 6 de 40



Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 -- Centro ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÓ CNPJ: 63.551.376/0001-01 - CGF: 06.89

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

Morada Nova -- CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20

FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 86,20%(HORA)

ORÇAMENTO RUA SDO 1 CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

				<u> </u>						
7	Ç	TABEL	S- SERVIÇO	CACIOCARO	2	TVAIC	CUSTO	PREÇO COM	VALOR	TOTAL COM
	20002		CHICCHI		2	_	ON! FAND (Na)	סותו (אינ)	IOIAL (Ra)	DDI (Na)
-				TERRAPLANAGEM		 				
1.1	74209/001	SINAPI	S	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		337,72	429,01		,
								SUB-TOTAL		
2				PAVIMENTAÇÕA ASFALTICA						
				EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.						
2.1	96402	SINAPI	S	AF_09/2017	M2	422,00	1.24	1,58	523.28	92'999
				CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO						
				USINADO Á QUENTE (CBUQ). BINDER. (CAMADA DE REPERFEILAMENTO, E=						
2.2	96656	SINAPI	S	(3CM).	M3	12,66	848,73	1.078,14	10.744,92	13.649,25
				CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO						
2.3	96656	SINAPI	S	USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER (COBERTURA 2,0 CM)	M3	8,44	848,73	1.078,14	7.163,28	9.099,51
				TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA						
2.4	93593	SINAPI	S	PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM.	M3XKM	6.456,60	0,73	0,93	4.713,32	6.004,64
								SUB-TOTAL	23.144,80	29.420,16
က				SINALIZAÇÃO						
				SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTINUA E SECCIONADA E						
3.1	72947	SINAPI	S		M2	2,11	13,82	17,56	29,16	37,05
3.2	72947	SINAPI	ď	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO FAIXA DE PARF	M2	0 54	C8 £1	17.56	434 84	187.KO
			-						5	70,101
3.3	34723	SINAPI		\sim	M2	0,39	616,95	703,45	240,61	274,35
7.0	24042	CINIO	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MN (2″),E≈ 3,00 MM. SHIPORTE DLACA	3	0,0	27.40	32.07	24.4.00	0
4,0	61012	LLANIO	-		Σ	0,40	37,49	42,(3	314,32	359,10
								SUB- TOTAL	716,53	838,02
							TOTAL	TOTAL SEM BDI(R\$)		23.861,33
							TOTAL INC	TOTAL INCLUSO BDI (%)		30.258,18

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 30258,18 (Trinta Mil Duzentos e Cinqüenta e Olto Reais e Dezoito Gentavos)

Morada Nova/CE, 14 de agosto de 2020.





João Mojeira de Andrade



Avenida Mancel de Castro Filho, № 1130 ~ ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇ CNPJ; 83.551,378/0001-01 - CGF; 08.6

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20 CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

FONTE: TABELA SINAPI JUNI2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

				ORÇAMENTO RUA TENENTE FALÇÃO						
			S- SERVIÇO				CUSTO	PRECO COM	VALOR	VALOR TOTAL COM
TEM	cópigo	TABELA	I - INSUMO	DESCRIÇÃO	ž	QUANT.	UNITÁRO (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)
-				TERRAPLANAGEM						
1.1	74209/001	SINAPI	S	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		337,72	429,01		
								SUB-TOTAL		
2				PAVIMENTAÇÕA ASFALTICA						
				EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C.						
2.1	96402	SINAP	S	AF_09/2017	M2	5.303,58	1,24	1,58	6.576,44	8.379,66
				CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO						
2.2	92996	SINAP	Ø	CONTROL A GUENTE (COUG.): BINGEN: (CAMADA DE REFERTEILAMENTO, CE. 3CM).	¥3	159.13	848 73	1.078.14	135.058 40	171 564 42
						2				
				CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO						
2.3	92896	SINAPI	S	USINADO A QUENTE (CBUQ). BINDER (COBERTURA 2,0 CM)	M3	106,05	848,73	1.078,14	90.007,82	114.336,75
				TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA						
2.4	93593	SINAPI	S	PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM.	M3XKM	81.145,08	0,73	0,93	59.235,91	75.464,92
								SUB-TOTAL	290.878,57	369.745,75
3				SINALIZAÇÃO						
				SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE DESINA ACRILICA CONTINUIA E						
3.1	72947	SINAPI	S	SECCIONADA E PEDRESTE	M2	24.58	13.82	17.56	339,70	431.62
				PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA						
3.2	34723	SINAPI	-	REFLETIVA	M2	0,91	616,95	703,45	561,42	640,14
		-		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MN (2"), E≂						
3.3	21013	SINAP	-	3,00 MM-SUPORTE PLACA	Σ	19,60	37,49	42,75	734,80	837,90
								SUB- TOTAL	1.635,92	1.909,66
							TOTAL	TOTAL SEM BDI(R\$)		292.514,49
							TOTAL INC	TOTAL INCLUSO BDI (%)		371.655,41

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 371655,41 (Trezentos e Setenta e Um Mil Seiscentos e Cinqüenta e Cinco Reais e Quarenta e Um Centavos)

Morada Nova/CE, 14 de agosto de 2020.









ELETROCAMPO SERGLE CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ; 63.551.376/0001-01 - CGF; 06.892664-2 Avenida Manoel de Castro Filho, N* 1130 - Centro Morada Nova - CE

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



CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE EDITAL. TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP600/20

FONTE: TABELA SINAPI JUN'2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
Item Serviço	De	scrição do Serv	riço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
·	لبا	L		<u> </u>			
1.1	PL	ACA DE OBRA	EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	30/06/2019		
			SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2.5 X 7" CM. MACARANDUBA. ANGELIM	}			
	2	0204417	OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,58	4,58
			PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7.5 X 7.5" CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU				
	2	0204491	EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,88	19,52
			PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22".	·			
	2	0204813	ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125" M	M2	1,0000000	265,53	265,53
	2	0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	12,46	1,37
			Sub-Total de MATERIAL				291,00
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,9801000	17,90	17,54
	Ā	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	H	1,9602000	13,73	26,91
			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA				
	Δ_{\perp}	94962	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	226,92	2,27
			Total de Serviços Auxiliares				46,72
			Custo Direto Total				337,72
			Taxa de BDi %		0,0000000		
			Total da Composição		L		337,72
			Preço Unitario Adotado	L			337,72

tem Serviço	Descrição d	o Serviço				l
	linsumo	Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1	EXECUÇÃO	DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	30/06/2019		
	1	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA				
	2 024190		KG	0,4500000	2,15	0,97
		Sub-Total de MATERIAL				0,97
		Serviços Auxiliares				
	1 1 -	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE	I	1		
	A 5839	VARRIMENTO DE 2.44 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0017000	4,84	0,01
	1-1	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO				
	11	TERMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M.	Ì	į į		
	1 1	MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP	İ	}		
	A 83362	DIURNO.	CHP	0,0004000	175,83	0,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0010781	13,73	0,01
		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG				
	A 89035	- CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	78,42	0,13
		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG				
	A 89036	- CHI DIURNO. AF_06/2014	СНІ	0,0006000	28,08	0,02
		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO	T			
	1 1	TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M.	}			
	1 1	MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHI	ł	1		
	A 91486	DIURNO.	CHI	0,0007000	35,97	0,03
		Total de Serviços Auxiliares	1			0,27
		Custo Direto Total	Ţ~~~~	J		1,24
		Taxa de BDi %	T	0,0000000		
		Total da Composição	T	<u> </u>		1,24
		Preço Unitario Adotado	<u> </u>			1,24

em Serviço	De	scrição do Sen	viço	1	1		r
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	4-	<u> </u>	L				
	(CC	MSTRUÇÃO D	DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	}	}		
.2	(CI	BUQ). BINDER	I. (CAMADA DE REPERFEILAMENTO, E= 3CM).	M3	30/06/2019		1
	1,	0241965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA. PADRAO DNIT. PARA BINDER. COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	т	2,5548000	308.59	788,39
	1-	1	Sub-Total de MATERIAL	 			768,38
	1		Serviços Auxiliares				
	A	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	СНР	0,0331000	245,85	8,14
	A	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF_11/2014	СНІ	0,0678000	98,67	6,69
	ĪĀ	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6983213	17,08	11,93

ELETROCAMPO SERVIE CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Esterio Saraiva Maia Responsável

OÃO Movera de Andrade Eng. dwg. drea 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ. 63 551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2 Avenida Manoel de Castro Filho, N* 1130 - Gentro Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@bhsanet.com.b Fone/ Fax: (58) 3422, 1297 / (68) 3422, 1722

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20

FONTE: TABELA SINAPI JÚN2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
Item Serviço	Des	scrição do Ser	viço	Ι			
	\Box	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06	CHP_	0,0331000	175,31	5,80
	A	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	СНР	0,0575000	138,40	7,96
	A	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO. JAF_11/2016	CHI	0,0434000	48,13	2,09
	A	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	СНІ	0,0668000	30,40	2,03
	A	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	82,75	2,82
	A	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP JUIUNO. AF_06/2017	CHP	0,0299000	136,76	4,09
	A	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	СНІ	0,1719000	51,12	8,79
			Total de Serviços Auxiliares	1			60,34
			Custo Direto Total				848,73
			Taxa de BDI %		0,0000000		•
			Total da Composição				848,73
			Preço Unitario Adotado				848,73

tem Serviço D	escrição do Se		<u> </u>	L		.
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETURINOSO USINADO A QUENTE R (COBERTURA 2,0 CM)	M3	30/06/2019		
	2 0241965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA. PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	τ	2,5548000	308,59	788,39
	 	Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares	 	 		788,38
+	 	Serviçus Adamares	 			
A	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	СНР	0,0331000	245,85	8,14
A	5837	MIRROACARADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARCURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF_11/2014	Сн	0,0678000	98,67	6,69
IA	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6983213	17,08	11,93
A	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO, POTENCIA 125 HP. PESO	СНР	0,0331000	175,31	5,80
	95631	SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	СНР	0,0575000	138,40	7,96
A	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	СНІ	0,0434000	48,13	2,09
	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	СНІ	0,0668000	30,40	2,03
	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	СНР	0,0341000	82,75	2,82
	96453	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	СНБ	0,0299000	136,76	4,09
A	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO AF_08/2017	СНІ	0,1719000	51,12	8,79
	ļ	Total de Serviços Auxiliares				60,34
		Custo Direto Total	 		<u> </u>	848,73
	 	Taxa de BDI % Total da Composicão	 	0,0000000	ļ	940.70
	 	Preço Unitario Adotado	 	 	 	848,73 849,73
		T. Take Granica States	\\ / -	L	L—	

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LITOA

Francisco Estanta Saraiva Maia Responsávet João Moreira de Andrade Eng Juvil - CREA 20170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES L'IDA CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.692664-2 Avenida Mangel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova – CE E-mail: eletcamp@gmeti.com / eletcamp@brisanet.c Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20

FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

tem Serviço	De	scrição do Ser	viço	L			
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
em Serviço	De	scrição do Sen			L		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preco Total
		L					
	TR	ANSPORTE C	OM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DNT ACIMA	·	<u> </u>		
2.4	1 .	30 KM .		M3XKM	30/06/2019		
	Γ		Serviços Auxiliares				
	Т		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA				
	1	ļ	DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE		i i		
	A	89876	SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0031700	220,85	0,7
	Т		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA				
	Į	Ì	DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE	i			
	A	89877	SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0007900	43,45	0,0
	1		Total de Serviços Auxiliares				0,7
	\vdash		Custo Direto Total				0,7
	1		Taxa de BDI %		0,0000000		•
			Total da Composição				0,7
	1		Preço Unitario Adotado				0,7

Item Serviço	De	scrição do Ser	viço				
	T	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1	1		ORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM 3 DE VIDRO - FAIXA CONTINUA E SECCIONADA E PEDRESTE	M2	30/06/2019		-
<u> </u>		0205318	ISOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	1	0.1300000	12,00	1,56
		0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)		0,6000000		6,74
	_	0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000		0.40
	2	0225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	кG	0,4000000	9,79	3,92
			Sub-Total de MATERIAL				12,62
	\mathbf{L}		Serviços Auxiliares				
	A	5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX, 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN, APROX, 2.5 X 7.	СНР	0,0033330	136,46	0,45
	-	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0299911	13.73	0.41
	A	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO Á FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	СНР	0,0033330	102,43	0,34
			Total de Serviços Auxiliares				1,20
	L		Custo Direto Total				13,82
	\Box		Taxa de BDi %		0,0000000		-
	1	<u> </u>	Total da Composição				13,82
	1	L	Preço Unitario Adotado				13,82

em Serviço	Descrição do Ser	viço	T			
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	SINALIZAÇÃO H	ORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM	 	 	-	
3.2		DE VIDRO FAIXA DE PARE	M2	30/06/2019		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	12,00	1,56
	}	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR	1			
	2 0207343	11862)	L	0,6000000	11,24	6,74
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	13,20	0,40
	[MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B				
	2 0225972	(PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000000	9,79	3,92
	 	Sub-Total de MATERIAL	J			12,62
	 	Serviços Auxiliares				
	} }	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/				
	A 5824	TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	СНР	0.0033330	136,46	0,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0299911	13,73	0.41
	1 1	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA.	1			
	A 95133	POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHP	0,0033330	102,43	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				13,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição	1 1			13,82

ELETROCAMPO SIBN-E-SONSTRUÇÕES LITDA

Francisco Estenio Saraiva Maia Responsável

João Moreta de Andrade Eng. Count Creek 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES L'TDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF; 08.892884-2

Averida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morade Nova - CE

E-meil: eletcamp@grasil.com / eletcamp@brisanet.com.br

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



CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20

FONTE: TABELA SINAPI JÚN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

Item Serviço Descrição do Serviço Unidade Coeficiente Preço Unitário Preço Total Preço Unitário Adotado 13.82	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
	Item Serviço Descrição do Serviço		1		
Preço Unitario Adotado 13.82	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Preço Unitario Adotado				13,82

Item Serviço	De	scrição do Sen	riço				
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3	PL	LAGA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA			12/08/2020		
	2	0234723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,0000000	616,95	618,95
			Sub-Total de MATERIAL	T			616,95
	Т	<u> </u>	Custo Direto Total				616,95
	Т		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		<u> </u>	Total da Composição	7			616,95
	\top		Preço Unitario Adotado		1		616,95

tem Serviço	De	scrição do Sen	<i>τ</i> ί ç ο	T			
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
_	<u> </u>	<u> </u>		 	 		
3.4		BO AÇO GAL ACA	VANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MN (2") ,E= 3,00 MM- SUPORTE	M	12/08/2020		İ
	2	0221013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 50 MM (2"). E = 3.00 MM. *4.40* KG/M (NBR 5580)	м	1,0000000	37,49	37,49
			Sub-Total de MATERIAL	I			37,49
	\Box		Custo Direto Total				37,49
	┖	<u></u>	Taxa de BDi %		0,0000000		
	ட	<u> </u>	Total da Composição				37,49
	<u>l</u> .	L	Preço Unitario Adotado]		37,49

Morada Nova/CE, 14 de agosto de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LITDA

Francisco Esténio Saraiva Maia
Pespensavel

João Mareira de Anchade End. dwil - Clera 24170

Página 12 de 40



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.376/0001-01 - CGF: 06,692664-2 Avenida Manoel da 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 INDEPENDÊNCIA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20

FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNIT	ARIO			
tem Serviço	Des	scrição do Sen	riço				
		Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2222	 		E FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	- н	30/06/2019		}
88262							40.0
	_		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,95	12,9
	1_1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000		2,1
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	<u></u>	1,0000000	0,84	0,84
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,3
	1 1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,0
	T		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS				
	1	0143459	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,34	0,34
	T		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS				
	1	0143483	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)]H	1,0000000	1,07	1,0
	1		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,7
	T		Serviços Auxiliares				
	T		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS				
	Α	95330	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,1
	1		Total de Serviços Auxiliares				0,1
	\Box		Custo Direto Total				17,90
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		
	Г		Total da Composição				17,90
	T		Preço Unitario Adotado				17,90

Item Serviço	De	scrição do Sen	riço	L				
			Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	•		L CITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	 	 		<u> </u>	
95330	HORISTA				30/06/2019		1	
	Ī 1		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093000	12,95	0,12	
	Ţ		Sub-Total de MÃO DE OBRA	1			0,12	
		T	Custo Direto Total				0,12	
	Т		Taxa de BDI %		0,0000000		•	
	Γ		Total da Composição				0,12	
	Ţ	!	Preço Unitario Adotado	7	T		0,12	

tem Serviço	De	scrição do Serv	riço				
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	L_	<u> </u>		L			
88315			ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2019	L	
	_ 1		SERVENTE DE OBRAS	Н	1,0000000	8,80	8,80
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	<u> 1</u>	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,84	0,84
	1		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,34	0,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000		0,05
	1		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000		0,34
	1		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000		1,02
	L_		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,58
	L		Serviços Auxiliares				
	<u></u>		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,15	0,15
	Γ		Total de Serviços Auxiliares				0,15
			Custo Direto Total		 		13,73
	Π]	Taxa de BDI %		0,0000000		10,1.0
			Total da Composição				13,73
			Preço Unitario Adotado		 		13,73

Item Serviço	Descrição do Serviço							
	$oldsymbol{\Box}$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95378	lou	RSO DE CAPA	CITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2019			
			SERVENTE DE OBRAS	H	0,0171000	8,80	0,15	
		L	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15	
	\perp		Custo Direto Total	T			0,15	
	L		Taxa de BDi %	1	0,0000000			
	L		Total da Composição				0,15	
	Ц		Preço Unitario Adotado				0,15	
							Tar	

ELETROCAMPO SERVE E CONSTRUÇÕES LITUA

Francisco Estenyo Saraiva Maia Responsavel João Moreira de Andrade Eng. Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LIDA. CNPJ: 63.551.376/0001-01 -- CGF: 06.892864-2 Avenida Manoel de Cestro Filho, Nº 1130 -- Centro

all: eletcamp@omail.com / eletcamp@brisenet.com.br Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TPOSU/20 FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

tem Serviço	De	scrição do Ser	viço				
		Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
tem Serviço	TDe	scrição do Ser	vico				,
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
94962] GRO FARA LASTRO. TRAÇO 1.4.5.4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO I BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	30/06/2019		
34802	1	T TOO CON	TAREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	 	00/00/2010		
	1,	0200370	TRANSPORTE)	мз	0,8270000	52,93	43,77
		0201379	ICIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0200000	0.43	91.17
** **	1	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	мз	0,5780000	59,47	34,37
	\vdash	f	Sub-Total de MATERIAL		T		169,31
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,2934340	13,73	31,49
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,4505480	17,12	24,83
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP IDIURNO. AF 10/2014	CHP	0,7600000	1,44	1,09
		88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	СНІ	0,7200000		0,20
		l	Total de Serviços Auxiliares				57,61
			Custo Direto Total	Ī			226,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				226,92
	1		Preço Unitario Adotado				226,92
	Î	88831	Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição	Chi			0,28
ltem Serviço	De	scrição do Ser					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total

Item Serviço	De	scrição do Ser			<u> </u>		
	\sqsubset	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377	OP	PERADOR DE	BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	30/06/2019		
		0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,84
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,34	0.34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Н	1,0000000	12,95	12,95
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,65	0,65
	\vdash		Sub-Total de MÁO DE OBRA				17,03
-	A	95389	Serviços Auxiliares CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,09	0,09
	Ь		Total de Serviços Auxiliares				0,09
			Custo Direto Total				17,12
	Ш		Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				17,12
	l		Preço Unitario Adotado	1			17,12

Item Serviço	Descrição do S	Descrição do Serviço								
	Insumo/Au	. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0.0067000	12.95	0.09				
		Sub-Total de MAO DE OBRA		712327234		0,09				
		Custo Dineto Total		 		0.09				
		Taxa de BDI %		0.0000000						
		Total da Composição		 		0.09				
		Preço Unitario Adotado		† — · — · — ·		0,09				

Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux | Descrição Unidade Coeficiente Preço Unitário

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Estanio Saraiva Maia Responsável

João Moreira de Andrade Em • Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ; 63.551.376/0001-01 - CGF; 06.892664-2 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro Morada Nove -- CE

eit: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

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

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS № IN-TP005/20

FONTE: TABELA SINAPI JUNI2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 86,20%(HORA)



Item Servico	Πe	scrição do Sen	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁR		T		
nom ociviyo	+==	Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
	f						
			PACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO				
88830	TR	IFÁSICO POTI	ÈNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	30/06/2019		
	Г	I	Serviços Auxiliares	<u> </u>	<u> </u>		
	Ţ	I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L.	· ·			
	ı	}	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR -	i	1		
	A	88826	DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,23	0,23
	Т		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L.				
	1	ł	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS.	ì	}		
	A	88827	AF_10/2014	JH	1,0000000	0,05	0,05
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L.				
	1	Ì	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR -	1			
	A	88828	MANUTENÇÃO. AF_10/2014	н	1,0000000	0,22	0,22
		1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L.				
	I	1	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR -	1	1		}
	Α	88829	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	н	1,0000000	0,94	0,94
	1	<u> </u>	Total de Serviços Auxiliares				1,44
	1		Custo Direto Total				1,44
	Ţ		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1		Total da Composição		L		1,44
	T		Preço Unitario Adotado				1,44

Item Serviço	De	scrição do Se	rviço		<u>.</u>		ĺ
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preça Unitário	Preço Total
		l					
88826			APACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	н	30/06/2019		
	3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	3.610,26	0,23
	\perp		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,23
			Custo Direto Total				0,23
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				0,23
			Preço Unitario Adotado				0,23

item Serviço	Descrição do Se	rviço	T	I''''		
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827		L APACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	н	30/06/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0.0000144	3.610.26	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de 8DI %		0.0000000		
	T T	Total da Composição	T	 		0.05
1	} }	Preço Unitario Adotado	1			0,05

tem Serviço	De	scrição do Se	rviço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
*****	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF, 10/2014				30/06/2019		
	3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	3.610,26	0,22
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,22
	L.		Custo Direto Total				0,22
			Taxe de BDI %	T	0,0000000		
	\Box		Total da Composição	<u> </u>			0.22
	7		Preco Unitario Adotado				0,22

ELETROCAMPO SERA E CONSTRUÇÕES LITDA

Francisco Estanio Saraiva Maia Responsavel

João Morena de Andrade Eng.º CANI - CREA 24170



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

il: eletcamp@gmail.com / eletcamp**@brisane**t.c Fone/ Fex: (88) 3422, 1297 / (88) 3422, 1722

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TEGGI/20
FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço	L			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
				·	·		
item Serviço	De	scrição do Serv		1	<u> </u>		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ľ.			<u>i</u>	l		
	}			}			•
	BE	TONEIRA CAF	PACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	ŀ			
88829	TR	IFÁSICO POTÍ	ÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	30/06/2019	<u> </u>	İ
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,75	0,94
							0,94
			Sub-Total de MATERIAL	<u> </u>			0,04
	F		Sub-Total de MATERIAL Custo Direto Total	<u> </u>			0,94
			Custo Direto Total Taxa de BDI %		0,0000000		
			Custo Direto Total		0,0000000		

item Serviço	De	scrição do Ser	viço	1			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
				<u> </u>	<u> </u>		
	BE	TONEIRA CAI	PACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO		1		1
88831	TR	IFÁSICO POT	ÈNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	30/06/2019		<u> </u>
	Т	1	Serviços Auxiliares				
	١	66626	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF 10/2014	H	1,0000000	0,23	0,23
 -			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS.				0,23
	Α.	88827	AF_10/2014	H	1,0000000	0,05	0,05
	┺	<u> </u>	Total de Serviços Auxiliares	<u> </u>			0,28
	丄	L	Custo Direto Total				0,28
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,28
	T	1	Preço Unitario Adotado				0,28

Item Serviço	De	scrição do Sen	riço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5839	VA	SSOURA MEC	 ÀNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE	СНР	30/06/2019		
			Serviços Auxiliares				
	A	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	н	1.0000000	2,41	2,41
	A	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	н	1,0000000	1.93	1,93
	A	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014	н	1.0000000	0.50	0,50
		1	Total de Serviços Auxiliares				4,84
	Γ		Custo Direto Total				4,84
			Taxa de BDI %		0.0000000		- 1,51
			Total da Composição			***************************************	4,84
			Preço Unitario Adotado		 		4,84

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		[
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
53804	VÄ	SSOURA MEC	I ÁNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE	Н	30/06/2019		
	П		VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE				~- ~-
	3	0313726	VARRIMENTO = 2.44M	UN	0.0000700	34.428,99	2,41
			Sub-Total de EQUIPAMENTO	1			2,41
			Custo Direto Total		<u> </u>		2,41
	Γ		Taxa de BDI %		0.0000000		
			Total da Composição				2,41
	Ι		Preço Unitario Adotado		<u> </u>		2,41

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
							1
89016	VA	SSOURA MEC	ÁNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE	H /	30/06/2019		7

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LITDA

Francisco Estenio Bataiva Maia Responsável

João Moleira de Andrade Eng. CNII - CREA 20170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LIDA CNPJ: 63 561 378/0001-01 - CGF; 06:892864-2 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro Morada Nova - CE

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



CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS № IN-TP006/20

FONTE. TABELA SINAPI JUNI2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVICO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITAR	10			
Item Serviço	Descrição do Ser			1		
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000560	34.428.99	1,93
		Sub-Total de EQUIPAMENTO	1			1,93
		Custo Direto Total				1,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		l otal da Composição				1,93
		Preço Unitario Adotado	T			1,93

Item Serviç	o De	scrição do Sen	viço				
	\bot	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89016	VA	SSOURA MEC] :ÁNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE	Ēн	30/06/2019		<u> </u>
		T	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE				
	3	0313726	VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000144	34.428.99	0,50
	\neg		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,50
	┪	1	Custo Direto Total				0.50
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,50
	1		Preço Unitario Adotado	1	i		0,50

		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3362	E\$	PARGIDOR DI	E ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO CO	CHP	30/06/2019		
			Serviços Auxiliares				
	A	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO.	н	1.0000000	10.10	10,10
	A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,9801000	18,10	17.7
	A	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO	Н	1,0000000	12,95	12,95
	A	91489	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS, AF_0	H	1,0000000	4,39	4,39
	A	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	Н	1,0000000	0,89	0,8
•	A	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS N	н	1,0000000	129,76	129,76
			Total de Serviços Auxiliares		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		175.83
	Г		Custo Direto Total		†·		175,83
	Г		Taxa de BDI %	, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -,	0,0000000		
	1		Total da Composição		1		175,83
			Preco Unitario Adotado	-	†		175.83

Item Servi	∞ De	scrição do Ser	viço		}		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
83361	ES	PARGIDOR D	 E ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO CO	Н	30/06/2019		
	1 2	0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A ISER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000260	153.962,46	4,00
			Sub-Total de MATERIAL				4,00
	,	0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000260	234.792,97	6,10
	 	0001704	Sub-Total de EQUIPAMENTO	014	0,0000200	204.182,81	6,10
	\neg		Custo Direto Total			"	10,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\			10,10

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LITDA

Francisco Estenie Saraiva Maia Responsavel João Morara de Andrade Eng. Cwil-CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES L'IDA. CNPJ. 83.551.378/0001-01 - CGF: 08.892864-2 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro Morada Nova - CE

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



CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20

FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITARIO										
Item Serviço Descrição do Serviço										
Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total						
Preço Unitario Adotado				10,10						

Item Serviço	Des	scrição do Sen	riço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88282	MC		CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	jH	30/06/2019	L	
	1	0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,0000000	13,96	13,96
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,34	0,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,05	0,05
	1		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS				
] 1	0143464	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	[H	1,0000000	0,01	0,01
	1		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	T			
	1 1	0143488	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65
	†		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,04
	\Box		Serviços Auxiliares				
	\Box		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS				
	A	95347	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
	T		Total de Serviços Auxiliares				0,06
	1 "		Custo Direto Total				18,10
	T	l	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1	1	Total da Composição		1		18,10
	1	<u> </u>	Preco Unitario Adotado	_	1		18,10

Item Serviço	De	scrição do Sen	vico				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95347	CURSO DE CA	RSO DE CAPA	J APACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO	Н	30/06/2019		
			MOTORISTA DE CAMINHAO	Н	0,0041000	13,96	0,06
	T	1	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,06
	i	1	Custo Direto Total				0,06
		1	Taxa de BDI %		0,0000000		-
·		1	Total da Composição				0,06
	Т	1	Preço Unitario Adotado			-	0,06

Item Serviço	Descrição do Sei	viço	ł			
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
01468	ESPARGIDOR D	E ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO CO	н	30/06/2019		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000333	153.9 6 2.46	5,13
_		Sub-Total de MATERIAL		1		5,13
	3 0337754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000333	234.792.97	7,82
	1 1	Sub-Total de EQUIPAMENTO	i		<u> </u>	7,82
	1 1	Custo Direto Total				12,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição		L		12,95
		Preço Unitario Adotado				12,95

WHI SOLVIN		scrição do Serv					
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91469	ES	PARGIDOR DE	ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO CO	н	30/06/2019		
	2	Į į	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000113	153. 96 2,46	1,74
			Sub-Total de MATERIAL				1,74
	3		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000113	234.792,97	2,65
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,65
			Custo Direto Total				4,39
			Taxa de BD! %	$\Box : \backslash J$	0,0000000		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LITDA

Francisco Estenio Saraiva Maia Responsavel

João Morella de Andrade Eng. Civil CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01 = CGF: 06.892864-2 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmall.com / eletcamp@b Fone/ Fax: (88) 3422, 1297 / (88) 3422, 1722

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20

FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO



		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁR	0			
Item Serviço	Descrição do	Serviço				
	Insumo/A	ux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				4,39
		Preço Unitario Adotado				4,39
Item Serviço	Descrição do	Serviço				
	insumo/A	ux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
						L
91484	ESPARGIDO	R DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO C	₫H	30/06/2019		
	1	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO				
	!	TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A				
_	2 0236484	SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000023	153.962,46	0,35
	T T	Sub-Total de MATERIAL	1			0,35
		CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG.				
	1 1	DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO	1			1
	3 0337754	INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000023	234.792,97	0,54
	1	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,54
		Custo Direto Total	T			0,89
		Taxa de BDI %	[0,0000000		-
		Total da Composição				0,89
	1 1	Preco Unitario Adotado	T			0,89

Item Serviço	Descrição do Serviço								
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total			
91485	ESPARGIDOR D	j E ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO CO	н	30/06/2019					
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Ĺ	34,5100000	3,76	129,76			
		Sub-Total de MATERIAL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			129,76			
		Custo Direto Total				129,76			
	1 1	Taxa de BDI %		0,0000000		-			
		Total da Composição				129,76			
		Preço Unitario Adotado				129,76			

Item Serviço	De	scrição do Ser	viço	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89035	TR	ATOR DE PNI	<u> </u> EUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO	CHP	30/06/2019		
	1		Serviços Auxiliares				r———
		1	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675				
	A	5714	KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	8,00	8,00
			TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675	T			
	ļa .	5715	KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	ļн	1,0000000	42,34	42,34
	A	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,9801000	19,23	18,85
			TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675			-	
	Α	89033	KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Н	1,0000000	7,31	7,31
		T	TRATOR DE PNEUS. POTENCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675	† -	<u> </u>		
	Α	89034	KG - JUROS. AF_06/2014	н	1,0000000	1,92	1,92
			Total de Serviços Auxiliares				78,42
	Γ.		Custo Direto Total				78,42
	\Box		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				78,42
	1	(Preço Unitario Adotado				78,42

Item Serviço	De	scrição do Ser	viço				
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5714	TR	ATOR DE PN	l EUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.676 KG - MANUTENÇÃ	H	30/06/2019		
	\top	1	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO				
] 3	0307640	DE 4875 KG	UN	0,0000583	137.233,04	8,00
	Ι	I	Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,00
	Т		Custo Direto Total	1			8.00
	Т		Taxa de BDI %		0.0000000		
- 4	7		Total da Composição		 		8,00
	1		Preço Unitario Adotado			****	8,00

Item Serviço Descrição do Serviço			<u> </u>	
Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUCÕES LITDA

Francisco Estebio Saraiva Maia Responsável

João Moreira de Andrade Entre Civil - OREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63 551 378/0001-01 - CGF: 06.892684-2 Avenida Mancel de Castro Filho, N° 1130 - Centro Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisenet.com.br Fone/ Fax: (68) 3422, 1297 / (58) 3422, 1722

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20

FONTE: TABELA SINAPI JUN/2019 - DESONERADA - BDI MATERIAL 14,02% E BDI SERVIÇO 27,03% - LEIS SOCIAIS 85,20%(HORA)



		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO	0			
Item Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5715	TRATOR DE PNE	US. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS N	Н	30/06/2019		l
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	3,76	42,34
		Sub-Total de MATERIAL				42,34
		Custo Direto Total				42,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,34
		Preço Unitario Adotado				42,34

tem Service	o De	scrição do S <u>er</u>	viço	<u> </u>	l		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		<u> </u>					
88324	TR	ATORISTA CO	OM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2019		Ĺ
	1	0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	ĮH	1,0000000	15,01	15,0
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	2,19	2,19
	1	0137371	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,84	0,8
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,34	0,3
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,05	0,0
			FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS				
	1	0143464	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,01	0,0
	7		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS				
	1	0143488	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	l H	1,0000000	0,65	0,69
	┰		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,0
	一		Serviços Auxiliares	T	,		
	\top		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -				
	A	95386	HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
			Total de Serviços Auxiliares				0,14
	T		Custo Direto Total	T			19,2
	7		Taxa de BDI %	1	0,0000000		-
	丁		Total da Composição	———		····	19,23
		1	Preço Unitario Adotado	1			19,23

Item Serviço	De	eorigão do Sen	riço _]			i
	\sqsubset	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95386	CU	RSO DE CAPA) ACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	30/06/2019		
	1	0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0093000	15,01	0,14
	Г		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
			Custo Direto Total				0,14
	П		Taxa de BDI %		0.0000000		-
	ऻ		Total da Composição		1		0,14
	1		Praço Unitario Adotado				0,14

tem	De	scrição do Sen	/iço				
	 	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89033	TR	ATOR DE PNE] :US. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.676 KG - DEPRECIAÇÃ	H	30/06/2019		
	\top	}	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO				
	<u></u>] 3			UN	0,0000533	137,233,04	7,31
]	Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,31
		1	Custo Direto Total				7,31
			Taxa de BDI %		0.0000000		
	1		Total da Composição				7,31
	Τ¨		Preço Unitario Adotado		†		7,31

Item Serviço	po Descrição do Serviço									
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total			
89034	TR	ATOR DE PNE	US. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF O	н	30/06/2019		 			
	Γ		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0.0000440	497.002.04	4.00			
			Sub-Total de EQUIPAMENTO	UN	0,0000140	137.233,04	1,92			
	lacksquare		Custo Direto Total				1,92			
	<u> </u>		Taxa de BDI %		0,0000000		-			
	_		Total da Composição	ļ			1,92			
	L	i	Preço Unitario Adotado	!			1,92			

ELETROCAMPO SERVICE CONSTRUÇÕES LITUA

Francisco Esterno Saraiva Maia Responsável João Moreira de Andrade Emg. Chy - CREA 24170