

PROPOSTA PE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Deputado Irapuan Pinheiro/CE

Processo: Tomada de Preços nº 2020.08.04.1

Data e Hora de Abertura: 25 de agosto de 2020 às 08h30min.

Razão Social: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 63.551.378/0001-01

Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro - Morada Nova – CE - CEP: 62.940-000

Fone: (88) 3422 1722 - 99978 0001 - Fax: 3422 1297

Banco: Banco do Brasil (001) - Agência: 0863-X - Conta Corrente n.º: 16.508-5

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL R\$
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.	R\$ 510.100,54
VALOR GLOBAL R\$		R\$ 510.100,54

Valor Global de R\$ 510100,54 (Quinhentos e Dez Mil Cem Reais e Cinquenta e Quatro Centavos)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão da Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) meses, contados da assinatura da Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

• Declaro que tenho pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

• Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

• Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

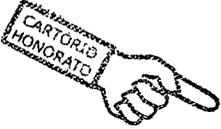
João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente,

Morada Nova - CE, 24 de agosto de 2020.



Francisco Estênio Saraiva Maia

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01

Francisco Estênio Saraiva Maia

(CPF: 740.940.508-25)

Representante Legal



João Moreira de Andrade
ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

João Moreira de Andrade

Creá CE - 2417/D

RNP: 0602130441

Engenheiro Civil



CARTÓRIO HONORATO 1º OFÍCIO
Reconheço como autêntica a(s) firma(s) de
Francisco Estênio Saraiva Maia
João Moreira de Andrade
e dou fé
Morada Nova - CE, 24 de 08 de 2020
Ulcian
 Manuscrito Honorato e Neto-Oficial

R *A* *A*

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

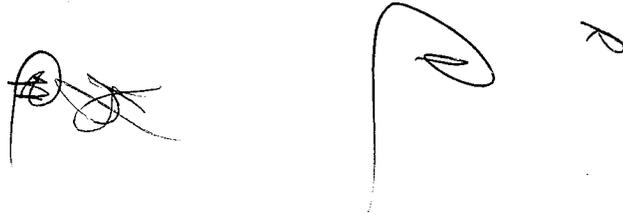
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% -BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QT	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							11.439,64
1.1	COMP-574287	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENGENHEIRO E ENCARREGADO)	SEINFRA	MES	1,00	9.032,48	2.407,16	11.439,64	11.439,64
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.773,40
2.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	276,81	73,77	350,58	4.206,96
2.2	C2872	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,04	430,04	114,61	544,65	566,44
3.0		PINTURA DE LIGAÇÃO							16.475,33
3.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI= 14,01%	SEINFRA	T	5,24	2.152,83	301,61	2.454,44	12.861,27
3.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	10.485,35	0,20	0,05	0,25	2.621,34
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) MATERIAL -EMULSÃO ASFÁLTICA DMT - DMT = 333,00	SEINFRA	T	5,24	166,17	23,28	189,45	992,72
4.0		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							337.607,15
4.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	524,27	94,72	25,24	119,96	62.891,43
4.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICA CAP 50/70 - BDI= 14,01%	SEINFRA	T	84,41	2.854,61	399,93	3.254,54	274.715,72
5.0		TRANSPORTE							115.779,17
5.1		MASSA							87.325,48
5.1.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - MISTURA A QUENTE AAUQ PARA PISTA DMT - DMT = 77,60	SEINFRA	T	1.205,82	57,18	15,24	72,42	87.325,48
5.2		INSUMOS							28.453,69
5.2.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,61X + 0,89) - BRITA DMT - DMT = 2,77	SEINFRA	T	602,91	2,55	0,68	3,23	1.947,40
5.2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,61X + 0,89) - FILLER DMT - DMT = 193,00	SEINFRA	T	24,12	117,43	31,30	148,73	3.587,37
5.2.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,61X + 0,89) - AREIA DMT - DMT = 7,61	SEINFRA	T	494,39	5,47	1,46	6,93	3.426,12



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

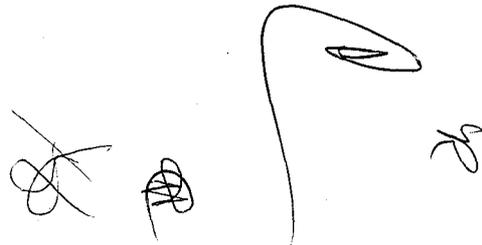
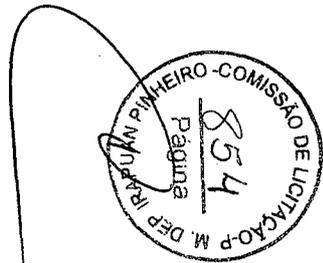
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% -BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QT	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
5.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CAP 50/60 PARA USINA DE AAUQ - BDI = 14,01 - DMT = 396,00	SEINFRA	T	84,41	202,55	28,38	230,93	19.492,80
6.0		OUTROS SERVIÇOS							13.001,83
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.485,35	0,98	0,26	1,24	13.001,83
7.0		SINALIZAÇÃO							11.024,02
7.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							8.203,34
7.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	M2	467,96	13,84	3,69	17,53	8.203,34
7.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							2.820,68
7.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,41	653,12	174,06	827,18	2.820,68
VALOR TOTAL									510.100,54

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 510100,54 (Quinhentos e Dez Mil Cem Reais e Cinquenta e Quatro Centavos)

Morada Nova - CE, 24 de agosto de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% - BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL PARCELA
001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.439,64	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.859,91	2.859,91	2.859,91	2.859,91	11.439,64
002	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.773,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.193,35	1.193,35	1.193,35	1.193,35	4.773,40
003	PINTURA DE LIGAÇÃO	16.475,33	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			4.118,83	4.118,83	4.118,83	4.118,83	16.475,33
004	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE	337.607,15	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			84.401,79	84.401,79	84.401,79	84.401,79	337.607,15
005	TRANSPORTE	115.779,17	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			28.944,79	28.944,79	28.944,79	28.944,79	115.779,17
006	OUTROS SERVIÇOS	13.001,83	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.250,46	3.250,46	3.250,46	3.250,46	13.001,83
007	SINALIZAÇÃO	11.024,02	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.756,01	2.756,01	2.756,01	2.756,01	11.024,02
510.100,54			R\$ 127.525,14	R\$ 127.525,14	R\$ 127.525,14	R\$ 127.525,14	R\$ 510.100,54
			R\$ 127.525,14	R\$ 255.050,27	R\$ 382.575,41	R\$ 510.100,54	

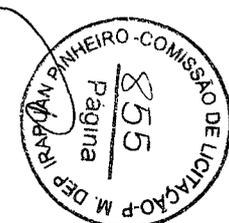
Morada Nova - CE, 24 de agosto de 2020.




ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% - BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENGENHEIRO E ENCARREGADO)		MÊS	23/08/2020		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,5000000	12.506,07	6.253,04
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,5000000	5.558,87	2.779,44
		Sub-Total de Mão de Obra				9.032,48
		Custo Direto Total				9.032,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9.032,48
		Preço Unitário Adotado				9.032,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,9679000	17,83	52,92
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9679000	17,83	52,92
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9679000	13,21	39,21
		Sub-Total de Mão de Obra				145,05
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	16,92	2,88
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	22,89	3,89
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000000	27,24	40,86
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	78,53	78,53
		Sub-Total de Material				126,16
		Serviços Auxiliares				
	A C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	447,73	5,60
		Total de Serviços Auxiliares				5,60
		Custo Direto Total				276,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				276,81
		Preço Unitário Adotado				276,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >6000 M2)		HA	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	3,9586840	14,52	57,48
	1 0112382	NIVELADOR	H	3,9572000	21,46	84,92
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	4,9465000	28,70	141,96
		Sub-Total de Mão de Obra				284,36
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	68,98	137,96
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	0,54	2,16
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	1,39	5,56
		Sub-Total de Equipamento				145,68
		Custo Direto Total				430,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				430,04
		Preço Unitário Adotado				430,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - BDI= 14,01%		T	30/05/2019		
	5 0512569	EMULSAO ASFALTICA RR 2C	T	1,0000000	2.152,83	2.152,83
		Sub-Total de Transporte				2.152,83
		Custo Direto Total				2.152,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.152,83
		Preço Unitário Adotado				2.152,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0034626	13,21	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,05



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - SREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% - BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310585	CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000000	74,52	-
3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	14,53	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003000	25,62	0,01
3	0310672	VASSOURA MECANICA (CHI)	H	0,0003000	5,45	-
3	0310694	CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005000	199,28	0,10
3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011000	21,32	0,02
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002000	86,68	0,02
3	0310785	VASSOURA MECANICA (CHP)	H	0,0002000	7,58	-
		Sub-Total de Equipamento				0,15
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) MATERIAL - EMULSÃO ASFÁLTICA DMT - DMT = 333,00	T	29/10/2019		
	5	0512896 TRANSPORTE	TXKM	129,8700000	0,99	128,57
	5	0512897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	TXKM	37,9800000	0,99	37,60
		Sub-Total de Transporte				166,17
		Custo Direto Total				166,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,17
		Preço Unitário Adotado				166,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5154253	13,21	6,81
		Sub-Total de Mão de Obra				6,81
	2	0212570 FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,20	13,20
		Sub-Total de Material				13,20
	3	0310590 CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0409000	39,20	1,60
	3	0310607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0217000	61,57	1,34
	3	0310608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0226000	39,75	0,90
	3	0310676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139000	99,72	1,39
	3	0310698 CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0026000	126,40	0,33
	3	0310721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0217000	163,92	3,56
	3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0209000	76,49	1,60
	3	0310789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296000	182,69	5,41
		Sub-Total de Equipamento				16,13
		Serviços Auxiliares				
	A	C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	0,9090000	3,65	3,32
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,3960000	6,93	2,74
	A	C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500000	50,02	52,52
		Total de Serviços Auxiliares				58,58
		Custo Direto Total				94,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,72
		Preço Unitário Adotado				94,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		CIMENTO ASFÁLTICA CAP 50/70 - BDI= 14,01%	T	22/01/2020		
	2	0210798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,0000000	2.854,61	2.854,61
		Sub-Total de Material				2.854,61
		Custo Direto Total				2.854,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.854,61
		Preço Unitário Adotado				2.854,61

GR



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% - BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - MISTURA A QUENTE AAUQ PARA PISTA DMT - DMT = 77,60		T	04/08/2020		
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,61	-
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	142,11	-
	Sub-Total de Equipamento					-
	5 0512896	TRANSPORTE	TXKM	55,1000000	0,99	54,55
	5 0512897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	TXKM	2,6600000	0,99	2,63
	Sub-Total de Transporte					57,18
	Custo Direto Total					57,18
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					57,18
	Preço Unitário Adotado					57,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,61X + 0,89) - BRITA DMT - DMT = 2,77		T	23/08/2020		
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,61	-
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	142,11	-
	Sub-Total de Equipamento					-
	5 0512896	TRANSPORTE	TXKM	1,6900000	0,99	1,67
	5 0512897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	TXKM	0,8900000	0,99	0,88
	Sub-Total de Transporte					2,55
	Custo Direto Total					2,55
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					2,55
	Preço Unitário Adotado					2,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,61X + 0,89) - FILLER DMT - DMT = 193,00		T	23/08/2020		
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,61	-
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	142,11	-
	Sub-Total de Equipamento					-
	5 0512896	TRANSPORTE	TXKM	117,7300000	0,99	116,55
	5 0512897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	TXKM	0,8900000	0,99	0,88
	Sub-Total de Transporte					117,43
	Custo Direto Total					117,43
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					117,43
	Preço Unitário Adotado					117,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,61X + 0,89) - AREIA DMT - DMT = 7,61		T	23/08/2020		
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,61	-
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	142,11	-
	Sub-Total de Equipamento					-
	5 0512896	TRANSPORTE	TXKM	4,6400000	0,99	4,59
	5 0512897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	TXKM	0,8900000	0,99	0,88
	Sub-Total de Transporte					5,47
	Custo Direto Total					5,47
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					5,47
	Preço Unitário Adotado					5,47

R

(Handwritten signatures and initials)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Baraiva Maia
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% - BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.4		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CAP 50/60 PARA USINA DE AAUQ - BDI = 14,01 - DMT = 396,00	T	08/02/2019		
	5 0512896	TRANSPORTE	TXKM	162,3600000	0,99	160,74
	5 0512897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	TXKM	42,2300000	0,99	41,81
		Sub-Total de Transporte				202,55
		Custo Direto Total				202,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				202,55
		Preço Unitário Adotado				202,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0741975	13,21	0,98
		Sub-Total de Mão de Obra				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1		FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0564890	13,21	0,75
	1 0112567	TECNICO PRÉ MARCADOR	H	0,0070240	26,44	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,94
	2 0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	5,65	3,11
	2 0212541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,5000000	15,82	7,91
		Sub-Total de Material				11,02
	3 0310583	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000000	31,39	-
	3 0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014000	69,92	0,10
	3 0310673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,0014000	20,45	0,03
	3 0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071000	76,38	0,54
	3 0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057000	141,49	0,81
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0057000	70,41	0,40
		Sub-Total de Equipamento				1,88
		Custo Direto Total				13,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,84
		Preço Unitário Adotado				13,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.1		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	26/12/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0989300	17,83	1,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9893000	13,21	13,07
		Sub-Total de Mão de Obra				14,83
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	3,0000000	18,56	55,68
	2 0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,47	0,94
	2 0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,83	2,49
	2 0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000000	8,13	8,13
	2 0212695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000000	523,01	523,01
		Sub-Total de Material				590,25
	3 0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	36,33	32,70

R

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

Jobo Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% - BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	102,22	10,22
		Sub-Total de Equipamento				42,92
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	284,37	5,12
		Total de Serviços Auxiliares				5,12
		Custo Direto Total				653,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				653,12
		Preço Unitário Adotado				653,12

Morada Nova - CE, 24 de agosto de 2020.

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

R



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% - BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9786000	17,83	35,28
	1	0112543 SERVENTE	H	15,8288000	13,21	209,10
		Sub-Total de Mão de Obra				244,38
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6462000	50,45	32,60
	2	0210280 BRITA	M3	0,5852000	75,93	44,43
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,46	90,16
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	66,13	26,45
		Sub-Total de Material				193,64
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	19,43	9,71
		Sub-Total de Equipamento				9,71
		Custo Direto Total				447,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,73
		Preço Unitário Adotado				447,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3129		AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0148395	13,21	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000	88,31	0,08
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	78,36	-
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	258,75	1,71
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	220,91	1,66
		Sub-Total de Equipamento				3,45
		Custo Direto Total				3,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,65
		Preço Unitário Adotado				3,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0275025	13,21	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	88,31	-
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	78,36	0,05
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	258,75	3,60
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	220,91	2,92
		Sub-Total de Equipamento				6,57
		Custo Direto Total				6,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,93
		Preço Unitário Adotado				6,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3316		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3440785	13,21	4,55
		Sub-Total de Mão de Obra				4,55
	3	0310564 AQUECEDOR FLUIDO TERMICO (CHI)	H	0,0000000	29,01	-
	3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0222000	56,26	1,25
	3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,46	-
	3	0310661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	14,53	-
	3	0310689 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,0000000	131,26	-
	3	0310678 AQUECEDOR FLUIDO TERMICO (CHP)	H	0,0435000	41,04	1,79
	3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	153,89	3,28
	3	0310740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0435000	124,47	5,41
	3	0310774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0870000	21,32	1,85
	3	0310782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,0435000	733,10	31,89

R

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% - BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				45,47
		Custo Direto Total				50,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,02
		Preço Unitário Adotado				50,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9358000	13,21	78,41
		Sub-Total de Mão de Obra				78,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,46	116,84
		Sub-Total de Material				116,84
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,06	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,96	22,96
		Sub-Total de Equipamento				22,96
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,93	6,37
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	71,52	59,79
		Total de Serviços Auxiliares				66,16
		Custo Direto Total				284,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				284,37
		Preço Unitário Adotado				284,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2060712	13,21	2,72
		Sub-Total de Mão de Obra				2,72
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.298,56	10,52
		Sub-Total de Material				10,52
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,26	0,89
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	191,90	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,46	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	153,89	3,97
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	361,73	15,08
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	124,47	5,19
		Sub-Total de Equipamento				25,13
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	30,14	33,15
		Total de Serviços Auxiliares				33,15
		Custo Direto Total				71,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,52
		Preço Unitário Adotado				71,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/12/2018		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0581708	20,57	1,20
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5819063	13,21	7,69
		Sub-Total de Mão de Obra				8,89
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,96	4,91
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,38	0,04
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,47	0,33
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,74	0,99
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	557,23	0,28
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,50	6,21
		Sub-Total de Material				12,76
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	28,12	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	17,80	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	88,39	5,20

Handwritten signatures and initials.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 202.08.04.01
FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% - BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0310759 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,64	3,29
	Sub-Total de Equipamento				8,49
	Custo Direto Total				30,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,14
	Preço Unitário Adotado				30,14

Morada Nova - CE, 24 de agosto de 2020.

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

R

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% -BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,59
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI =	26,65%
--	--------------	---------------

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

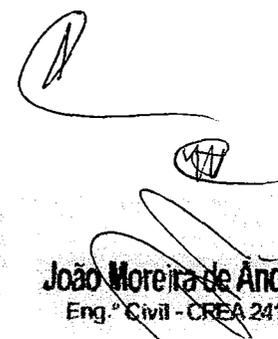
Morada Nova - CE, 24 de agosto de 2020.

gk



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 202.08.04.01

FONTES: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% - BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAL

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,45
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,89

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,82
L	Lucro	6,22

BDI =	14,01%
-------	---------------

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

Morada Nova - CE, 24 de agosto de 2020.

Handwritten initials: R, JS

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

Handwritten signature: João Moreira de Andrade
João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% - BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

PLANILHA ANALITICA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não Incide
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Morada Nova - CE, 24 de agosto de 2020.

R

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 202.08.04.01

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - BDI SERVIÇOS: 26,65% -BDI MATERIAL 14,01% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA).

PLANILHA ANALÍTICA DE IMPOSTOS E TAXAS

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

Morada Nova - CE, 24 de agosto de 2020.

R

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

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