

CARTA - PROPOSTA

Morada Nova/CE, 15 de agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Quixeré-CE
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / **CNPJ N°:**
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 para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020**, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 685.795,38 (Seiscentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Noventa e Cinco Reais e Trinta e Oito Centavos)**, com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**.

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

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

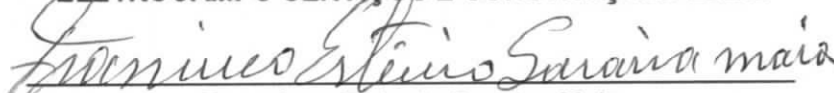
Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos impostos/taxas, despesas administrativas,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

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

FONTE E BDI UTILIZADO NA COTAÇÃO DOS PREÇOS:
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI: 27,04%.

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

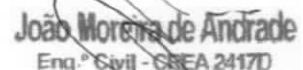


Francisco Estenio Saraiva Maia

Representante Legal
CPF: 740.940.508-25

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável



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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERE - CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI: 27,04%.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 22.992,03
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	3,00	6.032,75	7.664,01	R\$ 22.992,03
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.758,48
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,80	422,15	536,30	R\$ 429,04
	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	152,80	194,12	R\$ 2.329,44
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 650.304,39
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	7.984,00	0,06	0,08	R\$ 638,72
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.244,10	60,96	77,44	R\$ 560.983,10
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.123,00	19,80	25,15	R\$ 53.393,45
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	74,00	37,59	47,75	R\$ 3.533,50
3.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	74,00	337,79	429,13	R\$ 31.755,62
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 9.740,48
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	7.984,00	0,96	1,22	R\$ 9.740,48
						TOTAL GERAL	R\$ 685.795,38

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 685795,38 (Seiscentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Noventa e Cinco Reais e Trinta e Oito Centavos)

Morada Nova/CE, 15 de agosto de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERÉ - CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

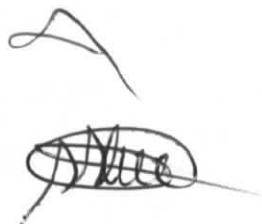
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI: 27,04%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR POR ETAPA	(%)	30 DIAS	(%)	60 DIAS	(%)	VALOR TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.992,03	3,35%	11.496,02	50,00%	11.496,02	50,00%	22.992,03
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.758,48	0,40%	2.758,48	100,00%	-	0,00%	2.758,48
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	650.304,39	94,82%	325.152,20	50,00%	325.152,20	50,00%	650.304,39
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	9.740,48	1,42%	-	0,00%	9.740,48	100,00%	9.740,48
TOTAL GERAL		685.795,38	100,00%	339.406,69	49,49%	R\$ 346.388,69	50,51%	R\$ 685.795,38
				339.406,69	49,49%	R\$ 685.795,38	100,00%	

Morada Nova/CE, 15 de agosto de 2020.

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável



João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERÉ - CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI: 27,04%.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
ITEM	FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNIT TABELA	TOTAL
1.1	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,27	12.144,64	3.279,05
1.2	SEINFRA	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,62	4.441,45	2.753,70
						Sub-total	6.032,75

Morada Nova/CE, 15 de agosto de 2020.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERÉ - CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI: 27,04%.

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
RUA VICENTE ROSA				
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,54
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.351,50
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.816,35
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.529,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	53,52
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	53,52
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.351,50

RUA MONSENHOR Fco JOSÉ DE OLIVEIRA				
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,26
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.632,50
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.427,75
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	594,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,48
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,48
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.632,50

Morada Nova/CE, 15 de agosto de 2020.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERÊ - CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI: 27,04%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)		HxMÉS	26/12/2018		
	1 0118584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,9711000	12.506,07	12.144,64
		Sub-Total de Mão de Obra				12.144,64
		Custo Direto Total				12.144,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12.144,64
		Preço Unitário Adotado				12.144,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)		HxMÉS	26/12/2018		
	1 0118591	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,9711000	4.573,63	4.441,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4.441,45
		Custo Direto Total				4.441,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.441,45
		Preço Unitário Adotado				4.441,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)		HA	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	3,8848856	14,52	56,41
	1 0112382	NIVELADOR	H	3,8848856	21,46	83,37
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	4,8555000	28,70	139,35
		Sub-Total de Mão de Obra				279,13
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	67,71	135,42
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	0,53	2,12
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	1,37	5,48
		Sub-Total de Equipamento				143,02
		Custo Direto Total				422,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				422,15
		Preço Unitário Adotado				422,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9422000	13,21	25,66
		Sub-Total de Mão de Obra				25,66
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,20	32,84
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	20,84	20,84
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	15,96	71,82
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	10,93	1,64
		Sub-Total de Material				127,14
		Custo Direto Total				152,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,80
		Preço Unitário Adotado				152,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0005827	13,21	0,01
		Sub-Total de Mão de Obra				0,01
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	78,52	-
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002777	200,84	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERÊ - CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI: 27,04%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	0,06
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2	26/12/2018		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1456650	17,83	2,60
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3884400	13,21	5,13
	Sub-Total de Mão de Obra					7,73
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	44,67	6,70
	2 0212527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000000	1,21	38,72
	Sub-Total de Material					45,42
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	75,09	0,75
	Sub-Total de Equipamento					0,75
	Serviços Auxiliares					
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	352,76	7,06
	Total de Serviços Auxiliares					7,06
	Custo Direto Total					60,96
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					60,96
	Preço Unitário Adotado					60,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7110000	13,21	128,28
	Sub-Total de Mão de Obra					128,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	49,53	60,23
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,45	164,25
	Sub-Total de Material					224,48
	Custo Direto Total					352,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					352,76
	Preço Unitário Adotado					352,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1456650	17,83	2,60
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2427750	13,21	3,21
	Sub-Total de Mão de Obra					5,81
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,91	2,91
	Sub-Total de Material					2,91
	Serviços Auxiliares					
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,79	0,95
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	33,99	0,51
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,71	0,14
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	278,73	9,48
	Total de Serviços Auxiliares					11,08
	Custo Direto Total					19,80
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					19,80
	Preço Unitário Adotado					19,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1942200	17,85	3,47
	Sub-Total de Mão de Obra					3,47
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,07	0,32
	Sub-Total de Material					0,32
	Custo Direto Total					3,79
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3,79

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERÉ - CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI: 27,04%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	3,79
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/12/2018		
	1 0112543 SERVENTE	H	2,5734150	13,21	33,99
	Sub-Total de Mão de Obra				33,99
	Custo Direto Total				33,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				33,99
	Preço Unitário Adotado				33,99



Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	26/12/2018		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,0145665	13,21	0,19
	Sub-Total de Mão de Obra				0,19
	3 0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	86,69	0,01
	3 0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	76,92	-
	3 0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	253,99	1,88
	3 0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	216,85	1,63
	Sub-Total de Equipamento				3,52
	Custo Direto Total				3,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,71
	Preço Unitário Adotado				3,71

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	5,8266000	13,21	76,97
	Sub-Total de Mão de Obra				76,97
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
	Sub-Total de Material				114,30
	3 0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	17,73	-
	3 0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,54	22,54
	Sub-Total de Equipamento				22,54
	Serviços Auxiliares				
	A C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,80	6,25
	A C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	70,18	58,67
	Total de Serviços Auxiliares				64,92
	Custo Direto Total				278,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				278,73
	Preço Unitário Adotado				278,73

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	0,0269966	13,21	0,36
	Sub-Total de Mão de Obra				0,36
	3 0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,69	-
	3 0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	76,92	0,05
	3 0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	253,99	3,53
	3 0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	216,85	2,86
	Sub-Total de Equipamento				6,44
	Custo Direto Total				6,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,80
	Preço Unitário Adotado				6,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERÉ - CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI: 27,04%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2022801	13,21	2,67
		Sub-Total de Mão de Obra				2,67
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.814,75	10,33
		Sub-Total de Material				10,33
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,23	0,87
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	188,37	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,02	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	151,05	3,90
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	355,07	14,81
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	122,18	5,09
		Sub-Total de Equipamento				24,67
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	29,55	32,51
		Total de Serviços Auxiliares				32,51
		Custo Direto Total				70,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,18
		Preço Unitário Adotado				70,18



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	0,0571007	20,57	1,17
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5712010	13,21	7,55
		Sub-Total de Mão de Obra				8,72
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,88	4,81
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,30	0,04
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,37	0,32
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,37	0,97
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	546,98	0,27
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,28	6,09
		Sub-Total de Material				12,50
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	27,60	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	17,47	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	86,77	5,10
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,30	3,23
		Sub-Total de Equipamento				8,33
		Custo Direto Total				29,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,55
		Preço Unitário Adotado				29,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8453230	13,21	37,59
		Sub-Total de Mão de Obra				37,59
		Custo Direto Total				37,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,59
		Preço Unitário Adotado				37,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7105145	13,21	128,28
		Sub-Total de Mão de Obra				128,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	49,53	38,53
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	74,53	71,98
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material				209,51
		Custo Direto Total				337,79



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERÉ - CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI: 27,04%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			337,79
		Preço Unitário Adotado			337,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0728325	13,21	0,96
		Sub-Total de Mão de Obra				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

Morada Nova/CE, 15 de agosto de 2020.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERÊ - CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI: 27,04%.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
J1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Morada Nova/CE, 15 de agosto de 2020.