



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



PROPOSTA DE PREÇO

ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 39.907.624/0001-22

PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA

Ícó – CE. 06 de dezembro de 2021

A
Prefeitura Municipal de Guaiuba/CE
Comissão Permanente de Licitação

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS) E EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.221.341,88 (Um Milhão Duzentos e Vinte e Um Mil Trezentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Oito centavos)

PROPONETE: ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: AVENIDA NOGUEIRA ACIOLY Nº 1763
CNPJ: 39.907.624/0001-22

PRAZO DE EXECUÇÃO:

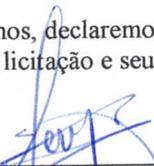
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Evandro de Araújo, Carteira de identidade nº 99099106867, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 222.329.743-91, como representante legal desta empresa.

Declaração de que sejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

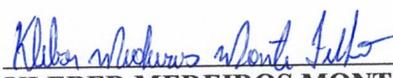
- Materiais, equipamentos e mão de obra,
- Cargas, transporte, descargas e montagem
- Salários, encargos sócias, trabalhistas, previdenciários e outros,
- Seguros em geral, em como encargos decorrentes de fenômeno da natureza, da infortunística a e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízo causada ao contratante e/ou a terceiros, gerando direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços

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

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.



ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 39.907.624/0001-22
FRANCISCO EVANDRO DE ARAUJO
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 222.329.743-91



KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENG. CIVIL - CREA/CE Nº330326
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiúba/CE	DATA : 06/12/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.436,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	98,48	1.969,60
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	2,16	432,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	2,16	432,00
1.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,00	420,74	1.262,22
1.5	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	50,00	4,63	231,50
1.6	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	50,00	2,19	109,50
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						649.378,00
NOVA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTA							
2	SUB-BASE						13.900,00
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.000,00	1,39	13.900,00
2.3	SUB BASE						278.700,00
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.000,00	27,87	278.700,00
2.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						27.605,80
2.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.660,00	16,63	27.605,80
2.5	SARJETA						34.166,70
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,40	45,56	3.025,18
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	66,40	294,30	19.541,52
2.5.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.000,00	1,16	11.600,00
2.6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						295.005,50
2.6.1	SUB-BASE						20.850,00
2.6.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.000,00	1,39	20.850,00
2.6.2	BASE						254.261,00
2.6.2.1	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	700,00	27,23	19.061,00
2.6.2.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15.000,00	15,68	235.200,00
2.6.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						19.894,50
2.6.3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	150,00	16,63	2.494,50
2.6.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.000,00	1,16	17.400,00
3	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA COM PIÇARRA						55.992,00
3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.800,00	0,68	3.264,00
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	4.800,00	10,61	50.928,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	60.000,00	0,03	1.800,00
4	REDE DE ESGOTO						253.016,90
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	2.000,00	5,52	11.040,00
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.300,00	20,42	26.546,00
4.3	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	30,00	330,13	9.903,90
4.4	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	20,00	776,60	15.532,00
4.5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	1.500,00	62,89	94.335,00
4.6	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	1.000,00	95,66	95.660,00

KLEBER MEDEIRO MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330325 - CE
RNE 061674970-6

Araújo Construções e Locações Eireli
 CNPJ : 39.907.624.0001-22
 FLS ____/____/____

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinal) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiúba/CE	DATA : 06/12/2021		BDI : 26,85%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO,REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO					
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICIPIO DE GUAÍUBA					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	258.518,17
						VALOR ORÇAMENTO:	962.823,72
						VALOR TOTAL:	1.221.341,88
Um Milhão Duzentos e Vinte e Um Mil Trezentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Oito centavos							



ALFREDO MEDEIROS MENEZES FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRP 33032 - CE
 RFB 061874570-8

Araújo Construções e Locações Eireli
 CNPJ : 39.907.624.0001-22
 FLS ____ / ____ / ____

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinalis) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiúba/CE	DATA: 06/12/2021	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA		HORA 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA		MES 47,76%
			REF. 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	19,93	20,32
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	13,99	13,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,06	31,77
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,70	1,30
TOTAL MATERIAL:						67,38
VALOR:						98,48

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	173,56	2,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,16
VALOR:						2,16

1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	173,56	2,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,16
VALOR:						2,16

1.4. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	49,04	98,08
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,37	1,48
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,74	2,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						102,52

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
TOTAL MAO DE OBRA:						318,22
VALOR:						420,74

KLEBER MEDEIROS MATEUS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 - CE
RMP 061674970-8

Araújo Construções e Locações Eireli
CNPJ : 39.907.624.0001-22
FLS

1.5. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gualuba/CE	DATA: 06/12/2021	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA		HORA 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		MES 47,76%
			REF. 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:						3,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	4,87	0,24
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	16,08	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,48

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	17,81	0,53
TOTAL SERVICIO:						0,53
VALOR:						4,63

1.6. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,55	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,80

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	6,23	0,05
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,43	0,10
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	0,76	0,22
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,45	0,00
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	1,70	0,01
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	1,27	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,39
VALOR:						2,19

2.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112820	37,31	0,04
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	99,35	0,39
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220512	45,93	0,10
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	111,66	0,04
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169230	42,41	0,07
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	106,85	0,09
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	1,51	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	2,27	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,95	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	134,33	0,34
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	23,55	0,00
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	62,79	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,20

KLAYTON MATEUS FERREIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 330326 DE
 RNP 061674970-8

Araújo Construções e Locações Eireli
 CNPJ : 39.907.624.0001-22
 ELS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinal) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gualúba/CE	DATA: 06/12/2021	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 05/2021
			HORA: 0,00% MES: 0,00% REF.:

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR:						1,39

2.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,72	1,08
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,11	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,66

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						15,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	34,09	5,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	36,99	5,54
TOTAL MATERIAL:						10,65
VALOR:						27,87

2.4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:						9,32

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	352,12	0,35
TOTAL SERVICIO:						0,35
VALOR:						16,63

2.5.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL MAO DE OBRA:						45,56
VALOR:						45,56

2.5.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiúba/CE	DATA : 06/12/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						155,50

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	37,80	29,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	42,66	41,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,31	68,20
TOTAL MATERIAL:						138,80
VALOR:						294,30

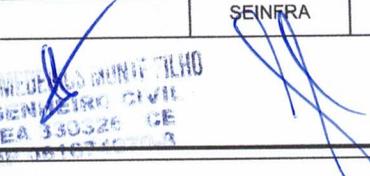
2.5.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						1,16
VALOR:						1,16

2.6.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

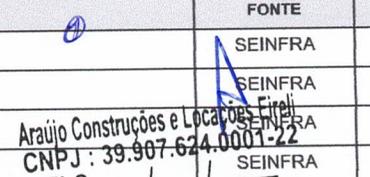
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112820	37,31	0,04
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	99,35	0,39
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220512	45,93	0,10
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	111,66	0,04
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169230	42,41	0,07
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	106,85	0,09
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	1,51	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	2,27	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,95	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	134,33	0,34
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	23,55	0,00
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	62,79	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,20

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR:						1,39


KLEBER MEDEIROS MOUTINHO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 38026 CE
 19/08/2013

2.6.2.1. C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,22	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	66,14	3,89
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,74	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	20,27	3,57


Araújo Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 39.907.624/0001-22
 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Viduais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiúba/CE	DATA : 06/12/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

TOTAL EQUIPAMENTO:	7,46
---------------------------	------

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882352	21,83	1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:						10,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,93	3,63
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,58	0,72
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,48	4,57
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,24	0,02
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,06	0,24
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	343,28	0,17
TOTAL MATERIAL:						9,35
VALOR:						27,23

2.6.2.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						12,96
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	34,09	2,72
TOTAL MATERIAL:						2,72
VALOR:						15,68

2.6.3.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:						9,32
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	352,12	0,35
TOTAL SERVICIO:						0,35
VALOR:						16,63

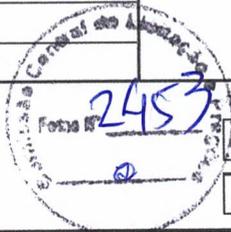
2.6.3.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaíba/CE	DATA: 06/12/2021	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



TOTAL MAO DE OBRA: 1,16

VALOR: 1,16

3.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,68	0,68
TOTAL MATERIAL:					0,68
VALOR:					0,68

3.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	36,80	0,34
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901960	98,13	6,77
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019607	59,83	0,01
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	169,25	1,62
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,59	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	145,11	1,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,16

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,45
TOTAL MAO DE OBRA:					0,45
VALOR:					10,61

3.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,95	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027777	134,33	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055555	15,55	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR:					0,03

4.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	69,42	3,81
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,81

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,55	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					1,71
VALOR:					5,52



Araújo Construções e Locações Eireli
CNPJ : 39.907.624.0001-22
FLS _____

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiúba/CE	DATA: 06/12/2021	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



4.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	85,55	2,99
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	31,83	1,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32
TOTAL MAO DE OBRA:						16,32
VALOR:						20,42

4.3. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	80,75	8,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,77	28,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,55	11,81
TOTAL MAO DE OBRA:						40,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	65,80	65,80
TOTAL MATERIAL:						65,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	352,12	3,16
C0838	CONCRETO P/VBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	256,18	10,86
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	202,19	202,19
TOTAL SERVICIO:						216,21
VALOR:						330,13

4.4. C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	80,75	24,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,22

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,77	28,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,55	11,81
TOTAL MAO DE OBRA:						40,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	26,32	26,32
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	128,27	128,27



ARAÚJO Construções e Locações Eireli
CNPJ : 39.907.624.0001-22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gualúba/CE	DATA: 06/12/2021	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GUALÚBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUALÚBA				



TOTAL MATERIAL:	154,59
------------------------	---------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	352,12	15,14
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23550000	256,18	60,33
C2852 LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	137,61	137,61
C2856 LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	344,66	344,66
TOTAL SERVICOS:					557,74
VALOR:					776,60

4.5. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,32	14,22
TOTAL MAO DE OBRA:						25,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2208 TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	36,58	36,94
TOTAL MATERIAL:					36,94
VALOR:					62,89

4.6. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	64,48	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,74

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,55	11,50
TOTAL MAO DE OBRA:						26,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	37,80	0,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,31	0,60
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	65,80	67,11
TOTAL MATERIAL:					67,89
VALOR:					95,66

KLEBER WEDERINS MONTENEGRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 NºREA 330326 CE
 RNP 0616741113

Araujo Construções e Locações Eireli
 CNPJ : 39.907.624.0001-22
 FLS ____/____/____

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiúba/CE

DATA: 06/12/2021 **BDI:** 26,85%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.: 05/2021

DESCRIÇÃO: BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO

LOCAL: SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.436,82	100,00 % 4.436,82						100,00 % 4.436,82
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	649.378,00	50,00 % 324.689,00	25,00 % 162.344,50	25,00 % 162.344,50	25,00 % 162.344,50			100,00 % 649.378,00
3	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA COM PIÇARRA	55.992,00	25,00 % 13.998,00		25,00 % 13.998,00			50,00 % 27.996,00	100,00 % 55.992,00
4	REDE DE ESGOTO	253.016,90	50,00 % 126.508,45	50,00 % 126.508,45					100,00 % 253.016,90
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	258.518,16	48,78 % 126.105,16	30,00 % 77.555,45	1,45 % 3.748,51	16,86 % 43.586,16		2,91 % 7.522,88	100,00 % 258.518,16
		1.221.341,88	595.737,43	366.408,40	979.892,34	1.185.823,00	0,00	35.518,88	1.221.341,88
			595.737,43	962.145,83	1.185.823,00	1.185.823,00	1.185.823,00	1.221.341,88	

ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O NÚMERO: 39.907.624/0001-22
 CREA 340.246 - CE
 RNP 0616788 - 9

ARAUJO Construções e Locações Eireli
 CNPJ : 39.907.624.0001-22
 FLS _____



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vichais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiúba/CE	DATA : 06/12/2021	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

KLEBER WEDERSON OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 30626 CE
RNP 0616789

Araújo Construções e Locações Eireli
CNPJ : 39.907.624.0001-22
FLS ____/____/____