



**APLA**  
EMPREENDIMENTOS



## PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES E PREGÕES DO GOVERNO MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.**

**VALOR GLOBAL R\$: 1.990.788,11 (Um Milhão Novecentos e Noventa Mil Setecentos e Oitenta e Oito reais e Onze centavos).**

PROPONENTE: APLA COMÉRCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
ENDEREÇO: RUA AGRONOMANDO RANGEL, Nº 560 - ANDAR 1, SALA 102, CENTRO - BOA VIAGEM-CE  
CNPJ: 24.614.233/0001-42  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) MESES

SE O PREÇO FOR ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO TERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ALEX SANDRO LIMA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000097072975, EXPEDIDA EM 11/04/2000, ÓRGÃO EXPEDIDOR SSPDC CE, E CPF Nº 671.285.483-00, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARAÇÃO DE QUE ESTEJAM CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

- 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 QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA 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.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS**, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

RESPEITOSAMENTE,

GUAÍUBA-CE, 05 DE MARÇO DE 2024



# APLA

EMPREENDIMENTOS



RESUMO DO ORÇAMENTO						
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>DATA :</b> 05/03/2024		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 2.764,20	0,14
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			R\$ 1.902.216,91	95,55
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			R\$ 85.805,00	4,31
			VALOR BDI TOTAL:	R\$ 421.397,25	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.569.390,86	
			VALOR TOTAL:	R\$ 1.990.788,11	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.990.788,11 (Um Milhão Novecentos e Noventa Mil Setecentos e Oitenta e Oito reais e Onze centavos)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			<b>DATA:</b>	05/03/2024		<b>BDI:</b>	26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>RS 2.764,20</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	RS 230,35	'RS 2.764,20
2	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>RS 1.902.218,91</b>
2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>RS 57.471,33</b>
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.514,65	RS 3,64	'RS 56.473,33
2.1.2	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,55	RS 643,87	'RS 998,00
2.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>RS 1.154.773,62</b>
2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.818,00	RS 90,09	'RS 1.154.773,62
2.3	<b>DRENAGEM</b>						<b>RS 554.499,27</b>
2.3.1	<b>DRENAGEM SIMPLES - EM TODAS AS 20 VIAS</b>						<b>RS 359.180,48</b>
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	204,74	RS 67,94	'RS 13.910,04
2.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	204,74	RS 630,79	'RS 129.147,84
2.3.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.962,00	RS 36,25	'RS 216.122,50
2.3.2	<b>CONSTRUÇÃO DE SARJETÕES - RUA MARIA DO CARMO (SEDE DO MUNICÍPIO)</b>						<b>RS 1.584,03</b>
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,65	RS 67,94	'RS 112,10
2.3.2.2	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,82	RS 716,36	'RS 1.303,76
2.3.2.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,15	RS 32,65	'RS 168,15
2.3.3	<b>CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - TRAVESSA JOSÉ RUBISMAR MENDES (SEDE DO MUNICÍPIO) E RUA MANOEL ALBINO (LOCALIDADE DE BAÚ)</b>						<b>RS 193.734,76</b>
2.3.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.145,20	RS 131,20	'RS 160.250,24
2.3.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	47,36	RS 67,94	'RS 3.219,00
2.3.3.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	27,92	RS 12,03	'RS 335,88
2.3.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,50	RS 39,42	'RS 847,53
2.3.3.5	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,90	RS 714,90	'RS 4.217,81
2.3.3.6	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	15,66	RS 160,54	'RS 2.517,27
2.3.3.7	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	17,90	RS 973,74	'RS 17.429,95
2.3.3.8	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	5,00	RS 2.845,20	'RS 14.726,00
2.3.3.9	C1457	GRELHA DE FERRO P/ CANAL ETAS	SEINFRA	M2	0,61	RS 313,08	'RS 190,98
2.4	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>RS 108.479,20</b>
2.4.1	C3267	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÊLÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	101,05	RS 1.073,52	'RS 108.479,20
2.5	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>RS 26.995,49</b>
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.514,65	RS 1,74	'RS 26.995,49
3	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>RS 85.805,00</b>
3.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	RS 858,05	'RS 85.805,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>RS 421.397,25</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>RS 1.569.390,86</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>RS 1.990.788,11</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.990.788,11 (Um Milhão Novecentos e Noventa Mil Setecentos e Oitenta e Oito reais e Onze centavos)



**APLA**  
EMPREENDEIMENTOS



 <b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>										
<b>OBRA:</b>		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO				<b>DATA :</b> 05/03/2024		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO				<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>		SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO				SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA				Composição		0,00%	0,00%	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	<b>MÊS 1</b>	<b>MÊS 2</b>	<b>MÊS 3</b>	<b>MÊS 4</b>	<b>MÊS 5</b>	<b>MÊS 6</b>	<b>Total parcela</b>	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.764,20	100,00%						100,00%	
			R\$ 2.764,20						R\$ 2.764,20	
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.902.216,91	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%	
			R\$ 380.443,78	R\$ 380.443,78	R\$ 380.443,78	R\$ 380.443,78	R\$ 190.221,89	R\$ 190.221,90	R\$ 1.902.218,91	
3	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 85.805,00	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%	
			R\$ 14.295,11	R\$ 14.295,11	R\$ 14.295,11	R\$ 14.295,11	R\$ 14.295,11	R\$ 14.329,45	R\$ 85.805,00	
		R\$ 1.990.788,11	R\$ 397.503,09	R\$ 394.738,89	R\$ 394.738,89	R\$ 394.738,89	R\$ 204.517,00	R\$ 204.551,35	R\$ 1.990.788,11	
			R\$ 397.503,09	R\$ 792.241,98	R\$ 1.186.980,87	R\$ 1.581.719,76	R\$ 1.786.236,76	R\$ 1.990.788,11		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>DATA :</b>	05/03/2024	<b>BDI :</b> 26.85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
					<b>REF.</b> 10/2023

ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 676,43	R\$ 676,43
					<b>TOTAL Não cadastrado:</b>	R\$ 676,43
					<b>VALOR:</b>	R\$ 676,43

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>DATA:</b> 05/03/2024		<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
<b>Material</b>						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6400	R\$ 39,4128
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5600	R\$ 31,5600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 71,6850
I1725	PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8300	R\$ 2,3745
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 145,0323</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 36,5600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 36,5600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 181,59</b>

2.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 69,7800	R\$ 0,0787
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 211,7400	R\$ 0,8470
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 93,3800	R\$ 0,2059
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 243,7800	R\$ 0,0875
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 80,9200	R\$ 0,1369
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 226,1600	R\$ 0,1972
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,7400	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 304,7200	R\$ 0,7813
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,8300	R\$ 0,0142
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 123,4800	R\$ 0,2691
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,8345</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,2800	R\$ 0,2344
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,2344</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,87</b>

2.1.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 76,6900	R\$ 157,3800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 4,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 9,2000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 171,2200</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,9100	R\$ 75,6400
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 104,7200
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,2000	R\$ 156,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 336,3600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 507,58</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 05/03/2024		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA					

### 2.2.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,4100	R\$ 1,3705
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,8800	R\$ 1,1188
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4893
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9200	R\$ 7,1760
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2800	R\$ 10,9680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1440
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 538,9100	R\$ 23,1731
TOTAL Serviço:						R\$ 23,1731
VALOR:						R\$ 71,02

### 2.3.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,2800	R\$ 53,5604
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,5604
VALOR:						R\$ 53,56

### 2.3.1.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,7400	R\$ 64,3717
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 99,5000	R\$ 96,0971
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:						R\$ 314,4688
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 182,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 182,8000
VALOR:						R\$ 497,27

### 2.3.1.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3500	R\$ 4,3500
TOTAL Material:						R\$ 4,3500
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,9200	R\$ 3,5880
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2800	R\$ 4,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1580
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2200	R\$ 1,3050



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>DATA:</b> 05/03/2024		<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.:</b>	10/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 407,6500	R\$ 13,8601
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7700	R\$ 0,1765
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,4400	R\$ 0,7286
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 16,0682</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,58</b>

### 2.3.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 19,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 53,5604</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 53,56</b>

### 2.3.2.2. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 17,8000</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,7400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 437,2476</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 109,6800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 584,73</b>

### 2.3.2.3. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 16,3600
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,6300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 24,9900</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,9100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,2348</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,74</b>

### 2.3.3.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,1100
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,6100
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 8,0053</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,3000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 76,2300</b>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		<b>DATA:</b>	05/03/2024		<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO		SEINFRA	020-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra			TOTAL Material:			TOTAL		
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 78.2300		
				1,05000000	RS 18,2800	R\$ 19,1940		
						TOTAL Mão de Obra:		
						R\$ 19,1940		
						VALOR:		
						R\$ 103,43		

**2.3.3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

Mão de Obra			TOTAL					
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 53,5604		
				2,93000000	RS 18,2800	R\$ 53,5604		
						TOTAL Mão de Obra:		
						R\$ 53,56		
						VALOR:		
						R\$ 53,56		

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

Equipamento Custo Horário			TOTAL					
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7,4644		
				0,05500000	RS 135,7200	R\$ 7,4644		
						TOTAL Equipamento Custo Horário:		
						R\$ 7,4644		

Mão de Obra			TOTAL					
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 2,0108		
				0,11000000	RS 18,2800	R\$ 2,0108		
						TOTAL Mão de Obra:		
						R\$ 2,0108		
						VALOR:		
						R\$ 9,48		

**2.3.3.4. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra			TOTAL					
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 31,0760		
				1,70000000	RS 18,2800	R\$ 31,0760		
						TOTAL Mão de Obra:		
						R\$ 31,0760		
						VALOR:		
						R\$ 31,08		

**2.3.3.5. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

Material			TOTAL					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 128,9380		
				1,15000000	RS 112,1200	R\$ 128,9380		
						TOTAL Material:		
						R\$ 128,9380		

Mão de Obra			TOTAL					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 119,6000		
				5,00000000	RS 23,9200	R\$ 119,6000		
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 127,9600		
				7,00000000	RS 18,2800	R\$ 127,9600		
						TOTAL Mão de Obra:		
						R\$ 247,5600		

Serviço			TOTAL					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 187,0830		
				0,30000000	RS 623,6100	R\$ 187,0830		
						TOTAL Serviço:		
						R\$ 187,0830		
						VALOR:		
						R\$ 563,58		

**2.3.3.6. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)**

Material			TOTAL					
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 21,4032		
				0,26000000	RS 82,3200	R\$ 21,4032		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,1180		
				1,20000000	RS 15,9300	R\$ 19,1180		
I2408	FREGO 14X16 (1.12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4,2650		
				0,25000000	RS 17,0600	R\$ 4,2650		
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 9,1647		
				1,53000000	RS 5,9900	R\$ 9,1647		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			<b>DATA:</b> 05/03/2024	<b>BDI:</b> 26.85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO			SEINFRA	928-1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			Composição	PRÓPRIA	0.00%
					<b>MES</b>	<b>REF.</b>
					47.48%	10/2023
					0.00%	0.00%

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	RS 12,8400	RS 14,7888
						<b>TOTAL Material:</b> RS 88,7377
<b>Mão de Obra</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 18,9100	RS 25,5285
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 23,9200	RS 32,2820
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b> RS 57,8105
						<b>VALOR:</b> RS 126,55

**2.3.3.7. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)**

Material						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8899.2016)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 414,8300	RS 414,8300
						<b>TOTAL Material:</b> RS 414,8300
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	RS 23,9200	RS 2,9900
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,2800	RS 9,1400
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b> RS 12,1300
Serviço						
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	RS 430,8000	RS 245,5560
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇÃO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 446,8900	RS 17,8756
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	RS 68,8900	RS 77,1568
						<b>TOTAL Serviço:</b> RS 340,5884
						<b>VALOR:</b> RS 767,63

**2.3.3.8. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)**

Serviço						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	RS 430,8000	RS 1.463,4276
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	RS 68,8900	RS 858,3894
						<b>TOTAL Serviço:</b> RS 2.321,7970
						<b>VALOR:</b> RS 2.321,80

**2.3.3.9. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)**

Equipamento Custo Horário						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	RS 0,1000	RS 0,1200
						<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> RS 0,1200
Material						
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	RS 7,0300	RS 91,5658
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	RS 24,9200	RS 52,3320
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 32,1200	RS 38,5440
						<b>TOTAL Material:</b> RS 182,4418
Mão de Obra						
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 18,9100	RS 28,3650
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 23,9200	RS 35,8800
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b> RS 64,2450





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>DATA:</b>	05/03/2024	<b>BDI:</b> 26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRÍNCÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESENERGAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b> 10/2023

**VALOR:** R\$ 246,81

**2.4.1. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)**

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	RS 62,6600	RS 56,3940
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	RS 170,6100	RS 17,0610
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>RS 73,4550</b>
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,5900	RS 1,1800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 1,0300	RS 3,0900
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 664,5000	RS 664,5000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	RS 21,8900	RS 65,6700
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 10,3900	RS 10,3900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 744,8300</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 23,8200	RS 2,3820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,2800	RS 18,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 20,6620</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	RS 407,6500	RS 7,3377
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 7,3377</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 846,29</b>

**2.5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	RS 18,2800	RS 1,3710
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 1,3710</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 1,37</b>

**3.1. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Não cadastrado						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	RS 676,43	RS 676,43
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						<b>RS 676,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 676,43</b>





COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>DATA:</b> 05/03/2024	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIAÚBA	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		<b>REF.</b>	
		0,00%	0,00%
			10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>


**BDI = 26,85%**

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



**APLA**  
EMPREENDEIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>DATA:</b> 05/03/2024 <b>BDI:</b> 26,85%
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO	<b>FONTE:</b> SENFRA <b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO <b>HORA:</b> 84,44% <b>MES:</b> 47,48% <b>REF:</b> 10/2023
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	<b>Composição:</b> PROPRIA <b>HORA:</b> 0,00% <b>MES:</b> 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	SECÔNCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**