

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAUBA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAÚ E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
Nº DA LICITAÇÃO: TP 09.001/2024-TP/2024

DATA: 04/03/2024 **BDI:** 26,85%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48% **DATA REF:** 10/2023
SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 85,05% **47,67%** **01/2024**
Composições: **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	133,91	35,95	169,86	2.038,32
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.514,65	2,12	0,57	2,69	41.734,41
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,55	374,30	100,50	474,80	735,94
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.818,00	52,42	14,07	66,49	852.268,82
2.3	DRENAGEM								
2.3.1	DRENAGEM SIMPLES - EM TODAS AS 20 VIAS								
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	204,74	39,48	10,60	50,08	10.253,38
2.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	204,74	367,48	98,67	466,15	95.439,55
2.3.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.962,00	21,09	5,66	26,75	159.483,50
2.3.2	CONSTRUÇÃO DE SARJETÕES - RUA MARIA DO CARMO (SEDE DO MUNICÍPIO)								
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,65	39,48	10,60	50,08	82,63
2.3.2.2	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,82	417,91	112,21	530,12	964,82
2.3.2.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,15	18,98	5,10	24,08	124,01
2.3.3	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO - TRAVESSA JOSÉ RUSBIMAR MENDES (SEDE DO MUNICÍPIO) E RUA MANOEL ALBINO (LOCALIDADE DE BAÚ)								
2.3.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.145,20	76,26	20,48	96,74	110.786,65
2.3.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	47,38	39,48	10,60	50,08	2.372,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAUBA LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAVI E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA Nº DA LICITAÇÃO: TP 09.001/2024-TP/2024	DATA: 04/03/2024	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	FONTE: SEINFRA	COMPOSIÇÃO: SINAPI	PROPRIA: 0,00%	DESONERAÇÃO: 85,06%	REF: 10/2023
	BDI: 26,85%	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	UNID: 026.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	DESONERAÇÃO: 85,06%	REF: 01/2024
	BDI: 26,85%	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	UNID: 026.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	DESONERAÇÃO: 85,06%	REF: 01/2024
	BDI: 26,85%	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	UNID: 026.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	DESONERAÇÃO: 85,06%	REF: 01/2024

VALOR:	93,33
VALOR SEM ENCARGOS:	66,26
VALOR ENCARGOS:	27,07
INCLUSO:	93,33
VALOR COM ENCARGOS:	93,33
VALOR BDI (26,85%):	25,06
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	25,06
VALOR TOTAL COM BDI:	1.856,36
TOTAL GERAL:	1.856,36

2.3.3.7. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)		Material	
C0920	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=100MM (NBR 8890:2018)	M	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	305,8800	COEFICIENTE	305,8800
TOTAL	305,8800		
Mão de Obra			
12391	PEDEREIRO	H	0,09125000
PREÇO UNITÁRIO	24,1600	COEFICIENTE	2,2046
TOTAL	2,2046		
12543	SERVEANTE	H	0,36500000
PREÇO UNITÁRIO	18,4600	COEFICIENTE	6,7379
TOTAL	6,7379		
TOTAL Mão de Obra:		8,9425	

2.3.3.8. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (UN)		Serviço	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,57000000
PREÇO UNITÁRIO	318,0300	COEFICIENTE	181,2771
TOTAL	181,2771		
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,04000000
PREÇO UNITÁRIO	332,3600	COEFICIENTE	13,2944
TOTAL	13,2944		
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000
PREÇO UNITÁRIO	50,8000	COEFICIENTE	56,8960
TOTAL	56,8960		
TOTAL Serviço:		251,4575	

VALOR:	566,29
VALOR SEM ENCARGOS:	441,36
VALOR ENCARGOS:	124,93
INCLUSO:	566,29
VALOR COM ENCARGOS:	566,29
VALOR BDI (26,85%):	152,05
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	152,05
VALOR TOTAL COM BDI:	12.858,29
TOTAL GERAL:	12.858,29

2.3.3.8. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (UN)		Serviço	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,39700000
PREÇO UNITÁRIO	318,0300	COEFICIENTE	1.080,3479
TOTAL	1.080,3479		
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,46000000
PREÇO UNITÁRIO	50,8000	COEFICIENTE	632,9680
TOTAL	632,9680		
TOTAL Serviço:		1.713,3159	
VALOR:	1.713,32		
VALOR SEM ENCARGOS:	886,51		
VALOR ENCARGOS:	826,81		
INCLUSO:	1.713,32		
VALOR COM ENCARGOS:	1.713,32		





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAJUBA												
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAU E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA												
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 09.001/2024-TP/2024												
COMPOSIÇÃO	<table border="1"> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> </tr> <tr> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>BDI : 26.85%</td> <td></td> </tr> </table>	PROPRIA	0.00%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	HORA	MES	REF	BDI : 26.85%	
PROPRIA	0.00%												
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
VERSÃO	HORA												
MES	REF												
BDI : 26.85%													
DATA:	04/03/2024												
VALOR BDI (26.85%):	460,03												
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	460,03												
VALOR TOTAL COM BDI:	10.866,75												
TOTAL GERAL:	10.866,75												

VALOR BDI (26.85%):	460,03
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	460,03
VALOR TOTAL COM BDI:	10.866,75
TOTAL GERAL:	10.866,75

2.3.3.9. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)	
Equipamento Custo Horário	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)
UNID	H
COEFICIENTE	1,20000000
PREÇO UNITÁRIO	0,0700
TOTAL	0,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0840	
Material	
10163	AÇO CA-50
UNID	KG
COEFICIENTE	13,02500000
PREÇO UNITÁRIO	5,1800
TOTAL	67,4695
208	BATENTE DE FERRO
UNID	M
COEFICIENTE	2,10000000
PREÇO UNITÁRIO	18,3700
TOTAL	38,1660
11061	ELETRODOS
UNID	KG
COEFICIENTE	1,20000000
PREÇO UNITÁRIO	23,6800
TOTAL	28,4160
TOTAL Material: 134,4625	
Mão de Obra	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO
UNID	H
COEFICIENTE	1,09500000
PREÇO UNITÁRIO	19,1000
TOTAL	20,9145
11858	SERRALHEIRO
UNID	H
COEFICIENTE	1,09500000
PREÇO UNITÁRIO	24,1600
TOTAL	26,4552
TOTAL Mão de Obra: 47,3697	

2.4.1. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE (M2)	
Equipamento Custo Horário	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)
UNID	H
COEFICIENTE	0,90000000
PREÇO UNITÁRIO	46,2000
TOTAL	41,5800
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)
UNID	H
COEFICIENTE	0,10000000
PREÇO UNITÁRIO	125,7700
TOTAL	12,5770
TOTAL Equipamento Custo Horário: 54,1570	
Material	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"
UNID	UN
COEFICIENTE	2,00000000
PREÇO UNITÁRIO	0,4400
TOTAL	0,8800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"
UNID	UN
COEFICIENTE	3,00000000
PREÇO UNITÁRIO	0,7600
TOTAL	2,2800
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE
UNID	M2
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	489,9800
TOTAL	489,9800
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO
UNID	M
COEFICIENTE	3,00000000
PREÇO UNITÁRIO	16,1400
TOTAL	48,4200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"
UNID	M
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	7,6600
TOTAL	7,6600
TOTAL Material: 549,2200	
Mão de Obra	
10498	CARPINTEIRO
UNID	H
COEFICIENTE	0,07300000
PREÇO UNITÁRIO	24,1600
TOTAL	1,7637

VALOR:	493,79
VALOR SEM ENCARGOS:	493,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	493,79
VALOR BDI (26,85%):	132,58
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	132,58
VALOR TOTAL COM BDI:	62.637,00
TOTAL GERAL:	62.637,00

Mão de Obra		INS-83282730 ADM PAVIMENTAÇÃO	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
%	0,40375626	1,223,00	493,79
FONTE		Composições	
SERVENTE		TOTAL	
Mão de Obra		TOTAL	

3.1. COM-45731104 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	1,01
VALOR SEM ENCARGOS:	0,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,01
VALOR BDI (26,85%):	0,27
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	0,27
VALOR TOTAL COM BDI:	19,8775
TOTAL GERAL:	19,8775

Mão de Obra		2.6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,05475000	18,4600	1,0107
FONTE		SEINFRA	
SERVENTE		TOTAL	
Mão de Obra		TOTAL	

VALOR:	624,04
VALOR SEM ENCARGOS:	601,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	624,04
VALOR BDI (26,85%):	167,55
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	167,55
VALOR TOTAL COM BDI:	79,990,17
TOTAL GERAL:	79,990,17

Serviço		C3268 CONCRETO P/IBR,, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,01800000	301,5300	5,4275
FONTE		SEINFRA	
SERVENTE		TOTAL	
Mão de Obra		TOTAL	

ORBA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAJUBA	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO, LOCALIDADE DE BAU E LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	
Nº DA LICITAÇÃO:		TP 09.001/2024-TP/2024	
FONTE:		SEINFRA	
VERSÃO:		2023/12 COM DESONERAÇÃO	
DATA:		04/03/2024	
BDI:		26,85%	
HORA:		47,48%	
MES:		47,57%	
REF:		84,44%	
REF:		85,06%	
REF:		0,00%	
REF:		0,00%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Comissão de Licitação nº 1316