



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Central de Licitações e Pregões do GOVERNO MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE.DE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA – CE.

VALOR GLOBAL R\$ 1.938.253,82(Hum milhão, novecentos e trinta e oito mil, duzentos e cinquenta e três reais e oitenta e dois centavos)

Proponente: PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

Endereço: Rua Miguel de Pinho, 77, Centro, Monsenhor Tabosa – Ce.

CNPJ: 403804330001-34

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro, anexo I

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. Paulo Silvio Rodrigues de Almeida, Carteira de Identidade n.º 2228049-92, expedida 21/06/2021, órgão Expedidor SSP-CE e CPF n.º 540.015.103.59, 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 infortunistica e de responsabilidade civil para qualquer 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.

Atenciosamente,

Guaiúba – Ce, 12 de julho de 2022.

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Sívio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Antônio Luiz Gonçalves
Engenheiro Civil
RNP Nº 0601093914



OBJETO	DATA	BDI	VALIDADE	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA	terça-feira, 12 de julho de 2022	26,85%	60 DIAS	
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	mar/21
	SINAPI	11/2021 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	dez/21

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 52.652,00
1.1	SEINFRA	CPMG01	ADM DA OBRA	%	100,00	415,07	526,52	52.652,00
BAÚ								R\$ 686.733,42
1.0			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 2.000,10
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	143,14	181,57	1.815,70
1.2	SEINFRA	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	20,00	4,84	6,14	122,80
1.3	SEINFRA	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	20,00	2,43	3,08	61,60
2.0			PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$ 10.794,29
2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	8.116,01	0,81	1,03	8.359,49
2.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	8.116,01	0,24	0,30	2.434,80
3.0			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					R\$ 356.536,32
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.116,01	34,63	43,93	356.536,32
4.0			DRENAGEM					R\$ 138.789,54
4.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	2.888,44	37,88	48,05	138.789,54
5.0			PASSEIOS					R\$ 167.250,76
5.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.539,20	38,59	48,95	124.293,84
5.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	317,40	106,69	135,34	42.956,92
6.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 11.362,41
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.116,01	1,10	1,40	11.362,41
MATA FRESCA								R\$ 1.198.868,40
1.0			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 184,40
1.1	SEINFRA	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	20,00	4,84	6,14	122,80
1.2	SEINFRA	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	20,00	2,43	3,08	61,60
2.0			PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$ 28.661,50
2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	21.550,00	0,81	1,03	22.196,50
2.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	21.550,00	0,24	0,30	6.465,00
3.0			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					R\$ 946.691,50
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	21.550,00	34,63	43,93	946.691,50
4.0			DRENAGEM					R\$ 193.161,00
4.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	4.020,00	37,88	48,05	193.161,00
5.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 30.170,00
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	21.550,00	1,10	1,40	30.170,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =								R\$ 1.938.253,82

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 1.938.253,82 um milhão, novecentos e trinta e oito mil, duzentos e cinquenta e três reais e oitenta e dois centavos

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - A.
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Antônio Luiz Gonçalves
Engenheiro Civil
RNP Nº 0601093933



OBJETO			
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA			
LOCAL			
DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE			
DATA		BDI	VALIDADE
terça-feira, 12 de julho de 2022		26,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	mar/21
SINAPI	11/2021 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	dez/21

SINAPI - Composição de Encargos Sociais
CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	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	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,64%	16,61%	44,64%	16,61%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	14,16%	10,91%	14,16%	10,91%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%	16,43%	6,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,95%	3,14%	16,91%	6,48%
TOTAL(A+B+C+D)		83,55%	47,46%	112,51%	70,80%

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Paulo Sílvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Antônio Luiz Gonçalves
Engenheiro Civil
RNP Nº 0601093933



OBJETO			
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA			
LOCAL			
DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE			
DATA		BDI	VALIDADE
terça-feira, 12 de julho de 2022		26,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	mar/21
SINAPI	11/2021 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	dez/21

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
CEARÁ TABELA 27 E 27.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	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%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 Paulo Silveiro Rodrigues de Almeida
 Administrador
 CPF: 540.015.103-59

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 Antônio Luiz Gonçalves
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0601093933



PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 TELEFONE: (85) 9.827.10-7992
 E-MAIL: prismalocacoes00@gmail.com

OBJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E MATA FRESCA
LOCAL
 DISTRITO DE BAU E MATA FRESCA NO MUNICIPIO DE GUAUBAUCE

DATA
 terça-feira, 12 de junho de 2022
FONTE
 SENINFRA 027-1 - COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 11/2021 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%						
1	ADMINISTRAÇÃO DA BRA BAU	2,72%	52.652,00	16,67%	8.775,33	16,67%	8.775,33	16,67%	8.775,33	16,67%	8.775,33	16,67%	8.775,33	16,67%	8.775,33
1	SERVIÇOS INICIAIS	0,10%	2.000,10	100,00%	2.000,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	PREPARAÇÃO DO TERRENO	0,56%	10.794,29	30,00%	3.238,29	30,00%	3.238,29	40,00%	4.317,72	30,00%	0,00	30,00%	0,00	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	18,39%	356.536,32	10,00%	35.653,63	20,00%	71.307,26	20,00%	71.307,26	20,00%	71.307,26	30,00%	106.960,90	30,00%	0,00
4	DRENAGEM	7,16%	138.789,54	10,00%	13.878,95	20,00%	27.757,91	20,00%	27.757,91	20,00%	27.757,91	30,00%	41.636,86	30,00%	0,00
5	PASSEIOS	8,63%	167.250,76	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00%	33.450,15	20,00%	33.450,15	30,00%	50.175,23	30,00%	50.175,23
6	SERVIÇOS FINAIS MATA FRESCA	0,59%	11.362,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	11.362,41	
1	SERVIÇOS INICIAIS	0,01%	184,40	100,00%	184,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	PREPARAÇÃO DO TERRENO	1,48%	28.661,50	30,00%	8.598,45	30,00%	8.598,45	40,00%	11.464,60	20,00%	0,00	30,00%	0,00	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	48,84%	946.691,50	10,00%	94.669,15	20,00%	189.338,30	20,00%	189.338,30	20,00%	189.338,30	30,00%	284.007,45	30,00%	0,00
4	DRENAGEM	9,97%	193.161,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00%	38.632,20	20,00%	38.632,20	30,00%	57.948,30	30,00%	57.948,30
5	SERVIÇOS FINAIS	1,56%	30.170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	30.170,00	
TOTAL C/BDI		100,00%	1.938.253,82	8,62%	166.998,31	15,94%	309.015,54	19,87%	385.043,47	19,05%	369.261,16	28,35%	549.504,07	8,17%	158.431,27
TOTAL ACUMULADO				8,62%	166.998,31	24,56%	476.013,85	44,42%	861.057,32	63,48%	1.230.318,48	91,83%	1.779.822,55	100,00%	1.938.253,82

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
 Administrador
 CPF: 540.015.103-59

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 Antônio Luiz Gonçalves
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0601099933



OBJETO			
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA			
LOCAL			
DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE			
DATA		BDI	VALIDADE
terça-feira, 12 de julho de 2022		26,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	mar/21
SINAPI	11/2021 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	dez/21

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI							
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID.	VALOR (R\$)
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019					M2	0,81
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
COMPOSICAO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0010000	236,2122	0,23	
COMPOSICAO	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0020000	41,0886	0,08	
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	177,9719	0,01	
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	58,6940	0,17	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	14,9216	0,04	
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0010000	164,0898	0,16	
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0020000	63,4095	0,12	
TOTAL =						0,81	

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Antônio Luiz Gonçalves
Antônio Luiz Gonçalves
Engenheiro Civil
RNP Nº 0601093833



OBJETO
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA

LOCAL
DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE

DATA	BDI	VALIDADE	
terça-feira, 12 de julho de 2022	26,85%	60 DIAS	
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	mar/21
SINAPI	11/2021 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	dez/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
CPMG01	ADM DA OBRA	%	415,07
MAO DE OBRA			
		Unidade	Coeficiente
		Preço	Total
18600	ALMOXARIFE	HxMÉS	0,000
18599	APONTADOR	HxMÉS	0,000
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	0,000
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	0,000
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÉS	0,000
18601	CADISTA	HxMÉS	0,000
18610	COMPUTADOR	UNxMÉS	0,000
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÉS	0,000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1,000
18602	ENFERMEIRO	HxMÉS	0,000
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,000
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,100
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	0,000
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÉS	0,000
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HxMÉS	0,000
12294	ÁGUA	M3	0,000
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,000
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	0,000
18597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HxMÉS	0,000
18611	IMPRESSORA	UNxMÉS	0,000
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÉS	0,000
18594	LABORATORISTA	HxMÉS	0,000
18589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÉS	0,000
18603	MOTORISTA	HxMÉS	0,000
18593	NIVELADOR	HxMÉS	0,000
18612	PLOTTER	UNxMÉS	0,000
18604	SERVEENTE	HxMÉS	0,000
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÉS	0,000
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,000
18592	TOPÓGRAFO	HxMÉS	0,000
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	0,000
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	0,000
18617	VIGIA	HxMÉS	0,000
12294	ÁGUA	M3	0,000
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,000
			Total:
			6.917,75
			Total Simples:
			6.917,75
			Total P/6 MESES
			41.506,50
			Valor BDI:
			0,00
			Fração de 100%
			415,07

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Paulo Sívio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

RUA MIGUEL DE PINHO, Nº77, CENTRO - MONSENHOR TABOSA, CEP 63780-000

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Antônio Luiz Gonçalves
Engenheiro Civil
RNP Nº 0601093933

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA

LOCAL

DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICIPIO DE GUAÍUBA/CE

DATA	BDI	VALIDADE	
terça-feira, 12 de julho de 2022	26,85%	60 DIAS	
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	mar/21
SINAPI	11/2021 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	dez/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	143,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente
I2543	SERVENTE	H	2,0000
		Preço	Total
		14,6948	29,3895
		Total:	29,3895
MATERIAIS			
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500
		Preço	Total
		33,6326	34,3052
		23,6156	23,6156
		11,9165	53,6240
		14,6853	2,2028
		Total:	113,7476
		Total Simples:	143,14
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	143,14
C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	4,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000
I2543	SERVENTE	H	0,1000
		Preço	Total
		19,6277	1,9628
		14,6948	1,4695
		Total:	3,4322
MATERIAIS			
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	M	0,0500
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0150
		Preço	Total
		8,2310	0,4115
		27,1404	0,4071
		Total:	0,8187
SERVIÇOS			
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0300
		Preço	Total
		19,5916	0,5877
		Total:	0,5877
		Total Simples:	4,84
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	4,84
C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	2,43
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente
I2312	ELETRICISTA	H	0,0500
I2543	SERVENTE	H	0,0500
		Preço	Total
		19,6277	0,9814
		14,6948	0,7347
		Total:	1,7161
MATERIAIS			
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	UN	0,0090
I1181	FITA ISOLANTE	M	0,0150
I2321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,2400
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	0,3000
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,0090
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	UN	0,0090
		Preço	Total
		10,5273	0,0947
		0,7749	0,0116
		0,7277	0,1746
		1,2852	0,3856
		2,8823	0,0259
		2,1546	0,0194



OBJETO			
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA			
LOCAL			
DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			
DATA		BDI	VALIDADE
terça-feira, 12 de julho de 2022		26,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	mar/21
SINAPI	11/2021 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	dez/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total:	0,7119	
			Total Simples:	2,43	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	2,43	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	0,24		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	70,9179	0,0709
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6516	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,2864	0,0026
			Total:	0,0748	
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	15,8477	0,0634
I2382	NÍVELADOR	H	0,0020	23,4927	0,0470
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,6713	0,0573
			Total:	0,1677	
			Total Simples:	0,24	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	0,24	
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	34,63		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	22,7590	1,1380
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	79,3124	0,7931
			Total:	1,9311	
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	19,6277	5,8883
I2543	SERVENTE	H	0,6000	14,6948	8,8169
			Total:	14,7051	
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	57,5316	8,6297
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	62,4267	9,3640
			Total:	17,9937	
			Total Simples:	34,63	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	34,63	
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	37,88		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



OBJETO
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA

LOCAL
DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE

DATA	BDI	VALIDADE	
terça-feira, 12 de julho de 2022	26,85%	60 DIAS	
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	mar/21
SINAPI	11/2021 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	dez/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
I2391	PEDREIRO	H	0,3000
I2543	SERVENTE	H	0,4000
			Total:
			11,7662
SERVIÇOS			
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007
			Total:
			26,1106
			Total Simples:
			37,88
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			37,88
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	
			38,59
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
		Unidade	Coefficiente
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041
			Total:
			2,1278
MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595
I2543	SERVENTE	H	0,1595
			Total:
			5,4744
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000
			Total:
			30,9837
			Total Simples:
			38,59
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			38,59
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	
			106,69
MAO DE OBRA			
		Unidade	Coefficiente
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000
I2543	SERVENTE	H	1,2500
			Total:
			49,7727
MATERIAIS			



OBJETO
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA

LOCAL
DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICIPIO DE GUAÍÚBA/CE

DATA	BDI	VALIDADE	
terça-feira, 12 de julho de 2022	26,85%	60 DIAS	
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	mar/21
SINAPI	11/2021 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	dez/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	63,7875	1,1609
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,0395	2,8378
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5292	1,4818
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	46,7586	51,4345
				Total:	56,9150
				Total Simples:	106,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	106,69
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			1,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	14,6948	1,1021
				Total:	1,1021
				Total Simples:	1,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,10

PRISMA LOCACOES E SERVICOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

PRISMA LOCACOES E SERVICOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Antonio Luiz Goncalves
Engenheiro Civil
RNP Nº 0601093933



OBJETO			
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA			
LOCAL			
DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE			
DATA		BDI	VALIDADE
terça-feira, 12 de julho de 2022		26,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	mar/21
SINAPI	11/2021 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	dez/21

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,96
	Impostos	
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	3,00
14	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85

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

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Paulo Sílvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Antônio Luiz Gonçalves
Engenheiro Civil
RNP Nº 0601093933