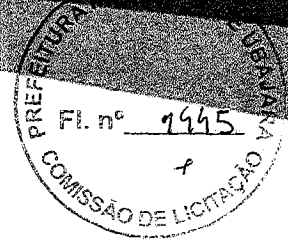


Seu objetivo, nossa meta.



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA PARA EXECU O DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

TOMADA DE PREÇOS: N  01.060/2023-TP/2023

DATA E HORA DA LICITA O: 04/10/2023 as 10:00h

LICITANTE: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.527.978/0001-09

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DA EMPRESA		
Proponente: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA	END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000	
CNPJ: 17.527.978/0001-09	INSC. Municipal: 95070	
BANCO – Caixa Econ�mica Federal	AGENCIA: 1423	C. CORRENTE: 1390-8
FONE FAX: 88 99611-5366	E – MAIL – maxemirandaconstrutora@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL		
NOME- Max Rennan Miranda Barros	RG: 20020991000-69	CPF: 025.797.203-08
CARGO/FUN�O - Empresário	FONE: 88 99945-4531	

Rua Coronel João Martins Sousa, 828 - Bairro Boa Vista - Ipu/CE. CEP: 62.250-000

☎ (88) 99611.5366 ☎ (88) 99945.4531

✉ maxemirandaconstrutora@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.060/2023-TP/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

Prezados Senhores
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o(s) objeto(s):

	DESCRIÇÃO	V. TOTAL
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE	R\$ 205.139,24
	VALOR TOTAL DA PROPOSTA	R\$ 205.139,24

O valor global da nossa proposta é de R\$ 205.139,24(Duzentos e cinco mil, cento e trinta e nove reais e vinte e quatro centavos).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta 90 (noventa) dias corridos.
Prazo de execução: Conforme Anexo IV: CRONOGRAMA DE ENTREGA

Caso nos seja adjudicado o objeto presente, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. MAX RENNAN MIRANDA BARROS Carteira de identidade nº 2002099100069, órgão expedidor, SSPCE, e CPF nº 025.797.203-08, telefone: (88) 9.9611-5366, como representante legal desta empresa.

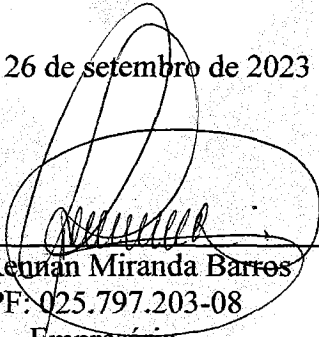
Declaramos que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

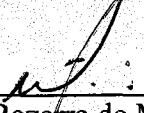
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.





DADOS DA EMPRESA		
Proponente: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA	END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000	
CNPJ: 17.527.978/0001-09	INSC. Municipal: 95070	
BANCO – Caixa Econômica Federal	AGENCIA: 1423	C. CORRENTE: 1390-8
FONE FAX: 88 99611-5366	E – MAIL – maxemirandaconstrutora@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL		
NOME- Max Rennan Miranda Barros	RG: 20020991000-69	CPF: 025.797.203-08
CARGO/FUNÇÃO – Empresário	FONE: 88 99945-4531	

Ipu-CE, 26 de setembro de 2023


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário

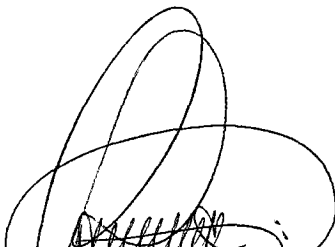

 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074

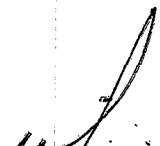

 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	26/09/2023	BDI: 28,50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%
	LOCAL:	SEDE E SÍTIO, UBAJARA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. n° 7448


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 7.212,69
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA)	Composições	MÊS	3,00	R\$ 2.404,23	R\$ 7.212,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.402,82
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,34	R\$ 598,24	R\$ 203,40
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 187,14	R\$ 4.199,42
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 309,15
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.435,00	R\$ 0,09	R\$ 309,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 188.130,78
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.098,30	R\$ 45,62	R\$ 141.344,45
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	957,50	R\$ 29,68	R\$ 28.418,60
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,83	R\$ 57,63	R\$ 1.891,99
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	32,83	R\$ 501,85	R\$ 16.475,74
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.083,80
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.435,00	R\$ 1,48	R\$ 5.083,80
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 42.989,84
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 162.149,40
						VALOR TOTAL:	R\$ 205.139,24

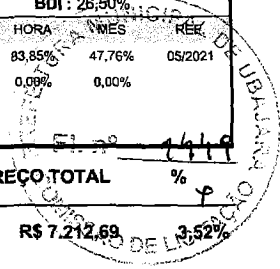

 Max Rehnán Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074


 João Batista Lopes Carmelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06203705

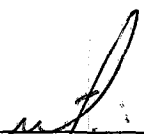
RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 26/09/2023	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E SÍTIO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PROPRIA	0,00%




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.212,69	3,52%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.402,82	2,15%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 309,15	0,15%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 188.130,78	91,71%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.083,80	2,48%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 42.989,84	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 162.149,40	
VALOR TOTAL:		R\$ 205.139,24	

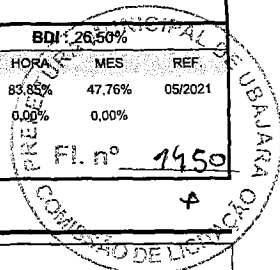

 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06052930


 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06203705

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 26/09/2023	BDI: 26,50%																		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.			
	SEINFRA	027,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
HORA	MES	REF.																				
LOCAL:	SEDE E SÍTIO, UBAJARA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA																					



1.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA) (MÊS)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,18700000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.097,49
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	R\$ 14.514,46	R\$ 435,43
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,02000000	R\$ 18.382,82	R\$ 367,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.900,58
VALOR:						R\$ 1.900,58

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,3700	R\$ 146,7400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 5,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 154,7000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 318,2200
VALOR:						R\$ 472,92

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,5500	R\$ 35,2410
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2600	R\$ 24,2600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2400	R\$ 55,0800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0900	R\$ 2,2635
TOTAL Material:						R\$ 116,8445

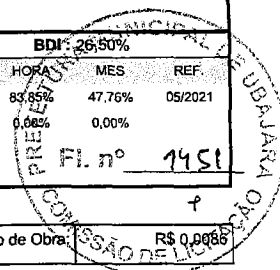
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 147,94

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,1000	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 212,6800	R\$ 0,0591
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0591

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES		DATA:	26/09/2023		BDI:	26,50%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E SÍTIO, UBAJARA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0088
VALOR:	R\$ 0,07

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,1960
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,1900	R\$ 0,8219
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0179

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,1000	R\$ 8,8650
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,1300	R\$ 9,6195
TOTAL Material:						R\$ 18,4845

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5610

VALOR:	R\$ 36,06
--------	-----------

P

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,3400
TOTAL Material:						R\$ 3,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 330,1400	R\$ 11,2248
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0400	R\$ 0,1495
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:						R\$ 13,1150


VALOR:	R\$ 23,46
--------	-----------

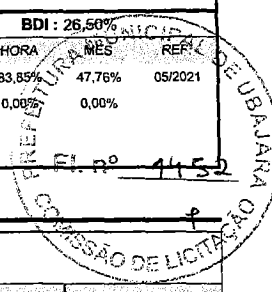
ng

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,5615

VALOR:	R\$ 45,56
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 26/09/2023		BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E SÍTIO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REPER
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%



4.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,5300	R\$ 50,9823
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,9700	R\$ 71,4402
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000
TOTAL Material:					R\$ 241,2225


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000

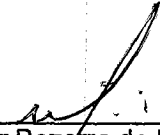
VALOR:	R\$ 396,72
---------------	-------------------


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	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663

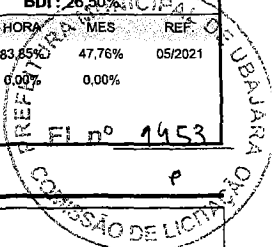
VALOR:	R\$ 1,17
---------------	-----------------


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário

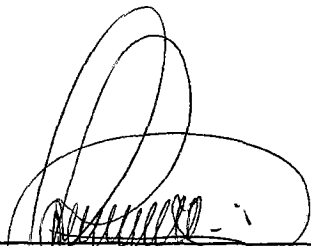

 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06052930

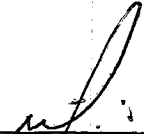

 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06203705

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 26/09/2023	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E SÍTIO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%




COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA) (MÊS)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,18700000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.097,49
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	R\$ 14.514,46	R\$ 435,43
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,02000000	R\$ 18.382,82	R\$ 367,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.900,58
VALOR:						R\$ 1.900,58

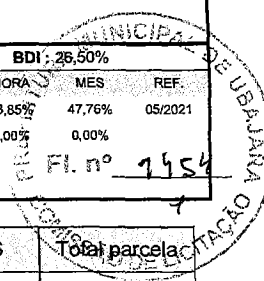

 Max Rehan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06052930


 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06203705

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

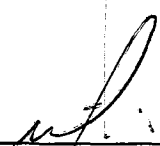
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 26/09/2023	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE E SÍTIO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcelas
			%	%	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.212,69	33,30 %	33,30 %	33,40 %	100,00 %
			R\$ 2.401,83	R\$ 2.401,83	R\$ 2.409,03	R\$ 7.212,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.402,82	33,30 %	33,30 %	33,40 %	100,00 %
			R\$ 1.466,14	R\$ 1.466,14	R\$ 1.470,54	R\$ 4.402,82
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 309,15	33,30 %	33,30 %	33,40 %	100,00 %
			R\$ 102,95	R\$ 102,95	R\$ 103,25	R\$ 309,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 188.130,78	33,30 %	33,30 %	33,40 %	100,00 %
			R\$ 62.647,55	R\$ 62.647,55	R\$ 62.835,68	R\$ 188.130,78
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.083,80	33,30 %	33,30 %	33,40 %	100,00 %
			R\$ 1.692,91	R\$ 1.692,91	R\$ 1.697,98	R\$ 5.083,80
		R\$ 205.139,24	R\$ 68.311,38	R\$ 68.311,38	R\$ 68.516,48	R\$ 205.139,24
			R\$ 68.311,38	R\$ 136.622,76	R\$ 205.139,24	R\$ 205.139,24



 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 825.797.203-08
 Empresário




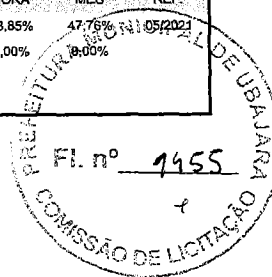
 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06052930



 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06203705

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 26/09/2023	BDI: 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	SEDE E SÍTIO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 8,00%



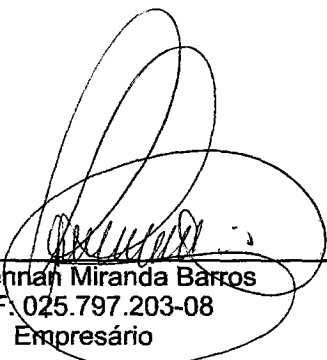
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,60%
DF	Despesas financeiras	1,10%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	6,20%

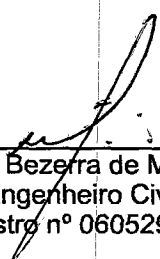
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,50%

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


 Max Rehnan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06052930


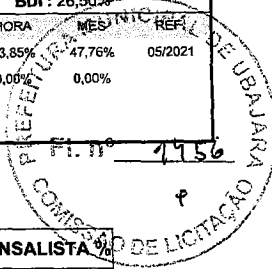

 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06203705

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

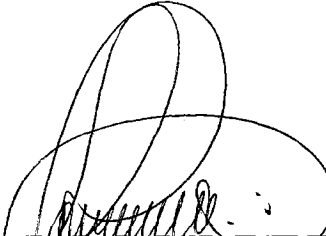


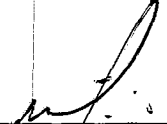
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 26/09/2023	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E SÍTIO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06052930


 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 06203705