



PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: HABITE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 04.597.124/0001-57

licitação: Nº 005/22-TP-OBRS

APRESENTAMOS A V. Sa. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O SEGUINTE OBJETO: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'AGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.**

PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 2.480.197,83 (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E OITENTA MIL, CENTO E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)**

DECLARAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INDICAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.

DECLARAMOS PARA OS DEVIDO FINS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇO, OBJETO DO EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS, E QUE SERÃO INICIADOS IMEDIATAMENTE, CONTADOS A PARTIR DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS. (PRAZO MÁXIMO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS.)

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FISICO-FINSNCEIRO

São Benedito - CE, 07 DE JUNHO DE 2022.

Atenciosamente,

Rodrigo Marques de Vasconcelos

Responsável Legal

CREA: 41932

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS

CREA-CE 41932

CPF: 742.240.183-49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA :	01/06/2022	BDI :	26,75%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTE	SBC	VERSÃO	2022/05 - Fortaleza
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2022
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO		04/2022
		Composições	PROPRIA		0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	673,56	853,74	67.356,00	85.374,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,89	472,14	598,44	9.289,62	11.774,43
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	50,00	149,06	188,93	7.453,00	9.446,50
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	38.902,50	2,10	2,66	81.695,25	103.480,65
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	34.377,84	36,25	45,95	1.246.196,70	1.579.661,75
5	OBRAS DE DRENAGEM								
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12.935,14	23,59	29,90	506.772,31	642.331,30
5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	452,73	399,81	506,76	305.139,95	386.760,69
5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	452,73	45,56	57,75	181.005,98	229.425,45
6	DIVERSOS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	38.902,50	1,17	1,48	45.515,93	57.575,70
						VALOR BDI TOTAL:		523.372,02	
						VALOR ORÇAMENTO:		1.956.825,81	
						VALOR TOTAL:		2.480.197,83	



RÓDRIGO MARQUES DE SA CONCELLOS
CREA-CE 41932
CPF: 742.240.183-49

60 3 A

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

DATA :	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
01/06/2022	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
FONTE:	SBC	SEINFRA	SICRO	SICRO NOVO
	2022/05 - Fortaleza	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
		2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%	05/2022
		SINAPI	0,00%	0,00%
		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	85.374,00	25,00 % 21.343,50	25,00 % 21.343,50	25,00 % 21.343,50	25,00 % 21.343,50	100,00 % 85.374,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.774,43	100,00 % 11.774,43				100,00 % 11.774,43
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO	103.480,65	25,00 % 25.870,16	25,00 % 25.870,16	25,00 % 25.870,16	25,00 % 25.870,17	100,00 % 103.480,65
4	PAVIMENTAÇÃO	1.579.661,75	25,00 % 394.915,44	25,00 % 394.915,44	25,00 % 394.915,44	25,00 % 394.915,43	100,00 % 1.579.661,75
5	OBRAS DE DRENAGEM	642.331,30	25,00 % 160.582,83	25,00 % 160.582,83	25,00 % 160.582,83	25,00 % 160.582,81	100,00 % 642.331,30
6	DIVERSOS	57.575,70	40,00 % 23.030,28	20,00 % 11.515,14	20,00 % 11.515,14	20,00 % 11.515,14	100,00 % 57.575,70
		2.480.197,83	637.516,64	614.227,07	614.227,07	614.227,05	2.480.197,83
			637.516,64	1.251.743,71	1.865.970,78	2.480.197,83	


∞

A



ODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA-CE/1932
CPF: 742.240.183-49

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SAO BENEDITO - CE



Habite
ENGENHARIA

RESUMO DO ORÇAMENTO

<p>ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MÚLTIPLAS CAMADAS EM RUA DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE - NOVA CERA - OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA - CE - MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE</p> <p>ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MÚLTIPLAS CAMADAS EM RUA DA LOCALIDADE DE GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA - OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA - CE - MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE</p> <p>LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUEIRAS</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS</p>	<p>DATA: 01/05/2024</p> <p>BDI: 26,75%</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ORÇAMENTO</td> <td>111,00%</td> <td>100,00%</td> <td>REF:</td> </tr> <tr> <td>PROJEÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>12/2022</td> </tr> </table>	ORÇAMENTO	111,00%	100,00%	REF:	PROJEÇÃO	0,00%	0,00%	05/2022	REVISÃO	0,00%	0,00%	06/2021	REVISÃO	0,00%	0,00%	07/2021	REVISÃO	0,00%	0,00%	08/2021	REVISÃO	0,00%	0,00%	09/2021	REVISÃO	0,00%	0,00%	10/2021	REVISÃO	0,00%	0,00%	11/2021	REVISÃO	0,00%	0,00%	12/2021	REVISÃO	0,00%	0,00%	01/2022	REVISÃO	0,00%	0,00%	02/2022	REVISÃO	0,00%	0,00%	03/2022	REVISÃO	0,00%	0,00%	04/2022	REVISÃO	0,00%	0,00%	05/2022	REVISÃO	0,00%	0,00%	06/2022	REVISÃO	0,00%	0,00%	07/2022	REVISÃO	0,00%	0,00%	08/2022	REVISÃO	0,00%	0,00%	09/2022	REVISÃO	0,00%	0,00%	10/2022	REVISÃO	0,00%	0,00%	11/2022	REVISÃO	0,00%	0,00%	12/2022
ORÇAMENTO	111,00%	100,00%	REF:																																																																																		
PROJEÇÃO	0,00%	0,00%	05/2022																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	06/2021																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	07/2021																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	08/2021																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	09/2021																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	10/2021																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	11/2021																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	12/2021																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	01/2022																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	02/2022																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	03/2022																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	04/2022																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	05/2022																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	06/2022																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	07/2022																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	08/2022																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	09/2022																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	10/2022																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	11/2022																																																																																		
REVISÃO	0,00%	0,00%	12/2022																																																																																		

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	86.374,00	3,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.774,43	0,47
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO	103.480,65	4,17
4	PAVIMENTAÇÃO	1.579.661,75	63,69
5	OBRAS DE DRENAGEM	642.331,30	25,90
6	DIVERSOS	57.575,70	2,32
VALOR BDI TOTAL:		523.372,02	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.966.825,81	
VALOR TOTAL:		2.480.197,83	

60

A




RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA-CE 41932
CPF: 742.240.183-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 DE 15 CM DE LARGURA EM MEIO FIO DE CONCRETO EM
 RUA DA LOCALIDADE DE SÃO PAULO, NOVA GRACA, OLHO
 D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA, NO
 MUNICÍPIO DE IPIUBERAS - CE

ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM
 RUA DA LOCALIDADE DE BARRA DO FRADE, NOVA GRACA, OLHO
 D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA, NO
 MUNICÍPIO DE IPIUBERAS - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPIUBERAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUBERAS

DATA: 01/09/2022	BDI: 26,75%
FONTE: SEINFRA	SEINFRA
117,26%	117,26%
02/1/2021	02/1/2021
03/8/1%	03/8/1%
04/2/017	04/2/017
04/2/022	04/2/022
05/0/022	05/0/022
0,00%	0,00%
0,00%	0,00%

1.1. COMP0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

COMP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		%	1,000000000	673,56	673,56
TOTAL Geral:					673,56
VALOR:					673,56

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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHF)	H	2,000000000	72,9400	145,8800
10758 NIVEL (CHF)	H	4,000000000	0,6800	2,7200
10775 TEODOLITO (CHF)	H	4,000000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento:				153,9200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	4,000000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	H	4,000000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	H	5,000000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:				318,2200
VALOR: 472,14				

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAFA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,020000000	34,8782	35,5758
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,000000000	24,4902	24,4902
11681 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000000	12,3576	55,6101
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,150000000	15,2292	2,2844
TOTAL Material:				117,9656
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,000000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:				31,1000
VALOR: 149,06				

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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,00112821	48,1700	0,0543
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHF)	H	0,00400000	156,7600	0,6270
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	61,4200	0,1354



RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA-CE 41932
CPF: 742.240.183-49

Handwritten marks: a circle with '3', a circle with '6', and a checkmark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C O S



RECOMENDADO: CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM COM FIO DE CONCRETO EM RUA DA LOCALIDADE DE BAIXO DO PARAGUÁ, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM COM FIO DE CONCRETO EM RUA DA LOCALIDADE DE BAIXO DO PARAGUÁ, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

DATA: 01/02/2022	REVISÃO	DATA: 01/02/2022	REVISÃO
SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
0271 LOCAL DE ENFERMAGEM	0271 LOCAL DE ENFERMAGEM	0271 LOCAL DE ENFERMAGEM	0271 LOCAL DE ENFERMAGEM
202201 22M DESPESAS	202201 22M DESPESAS	202201 22M DESPESAS	202201 22M DESPESAS
31.95%	31.95%	31.95%	31.95%
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035897	176.4700
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00169231	55.2700
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00087179	168.0700
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	2.6500
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	4.0000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	75.5900
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	214.5300
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	27.1800
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	95.8600
Mão de Obra				TOTAL Equipamento	1.8992
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01282051	15.5500
Mão de Obra				TOTAL Mão de Obra	0.1954
				TOTAL	0.1954
				VALOR:	2.10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	23.9700
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	82.7500
Mão de Obra				TOTAL Equipamento	2.0230
10111	AREIA VERMELHA	M3	M3	0.15000000	59.6524
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	M3	0.15000000	64.7368
Mão de Obra				TOTAL Material	18.6932
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	15.5500
Mão de Obra				TOTAL Mão de Obra	15.5510
				VALOR:	36.26

4.1. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	23.9700
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	82.7500
Mão de Obra				TOTAL Equipamento	2.0230
10111	AREIA VERMELHA	M3	M3	0.15000000	59.6524
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	M3	0.15000000	64.7368
Mão de Obra				TOTAL Material	18.6932
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	15.5500
Mão de Obra				TOTAL Mão de Obra	15.5510
				VALOR:	36.26

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	3.3712
Mão de Obra				TOTAL Material	3.3712
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	20.7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	15.5500
Mão de Obra				TOTAL Mão de Obra	7.0090
				VALOR:	36.26

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	3.3712
Mão de Obra				TOTAL Material	3.3712
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	20.7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	15.5500
Mão de Obra				TOTAL Mão de Obra	7.0090
				VALOR:	36.26

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	3.3712
Mão de Obra				TOTAL Material	3.3712
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	20.7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	15.5500
Mão de Obra				TOTAL Mão de Obra	7.0090
				VALOR:	36.26



CPF: 17.247.240.18-34
 RODRIGO MARQUES DE MOURA
 ENGENHEIRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HABITE ENGENHARIA
CONSTRUTORA

ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM MEIO RIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BARRA GRANDE, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IPUIEIRAS - CE.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO RIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BARRA GRANDE, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IPUIEIRAS - CE.

MUNICÍPIO DE IPUIEIRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIEIRAS

DATA: 01/02/2022

BDI: 26,75%

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	PERC.
02/2022				
02/2021				
02/2021				
04/2022				
05/2022				

Serviço	UNID.	QTD.	VALOR
C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	332,9900	11,3217
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	4,0700	0,1506
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1,50m PROF. ATÉ 1,50m	M3	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço			13,2130
VALOR:			23,69

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

Material	UNID.	QTD.	VALOR
10109 AREIA MEDIA	M3	66,1500	51,4647
10280 BRITA	M3	74,6662	72,1126
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,5488	120,7360
TOTAL Material			244,3133
Mão de Obra	UNID. <th>QTD.</th> <th>VALOR</th>	QTD.	VALOR
12543 SERVENTE	H	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra			155,5000
VALOR:			399,81

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

Material	UNID.	QTD.	VALOR
Mão de Obra	UNID. <th>QTD.</th> <th>VALOR</th>	QTD.	VALOR
12543 SERVENTE	H	2,93000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra			15,5500
VALOR:			45,5615

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

Material	UNID.	QTD.	VALOR
Mão de Obra	UNID. <th>QTD.</th> <th>VALOR</th>	QTD.	VALOR
12543 SERVENTE	H	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra			1,1663
VALOR:			1,17



COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
CREA-CE 47932
CPF: 7.42.240.183-49

COMPOSIÇÃO DO BDI																																									
<p>ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA E DRENAGEM EM MEIO RIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BARRA NOVA OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS - CE</p> <p>ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO RIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BARRA NOVA OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS - CE</p> <p>LOCAL: MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUEIRAS</p>	<p>DATA: 01/02/2022</p> <p>BDI: 26,75%</p> <table border="1"> <tr> <td>FRONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>NOR</td> <td>DES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>02236 - Finaliza</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>04/02/22</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td></td> <td>112,74%</td> <td>47,73%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEIPIPA</td> <td>0271 - COM DESCONTABILIZAÇÃO</td> <td>83,38%</td> <td>47,73%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SICPA</td> <td>201611 - COM DESCONTABILIZAÇÃO</td> <td>86,61%</td> <td></td> <td>07/2017</td> </tr> <tr> <td>SICPS</td> <td>202097 - COM DESCONTABILIZAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>04/02/22</td> </tr> <tr> <td>SILAPA</td> <td>202204 - COM DESCONTABILIZAÇÃO</td> <td>83,38%</td> <td>47,74%</td> <td>05/02/22</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,02%</td> <td>0,09%</td> <td></td> </tr> </table>	FRONTE	VERSÃO	NOR	DES	REF	02236 - Finaliza				04/02/22	SIC		112,74%	47,73%		SEIPIPA	0271 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	83,38%	47,73%	02/2021	SICPA	201611 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	86,61%		07/2017	SICPS	202097 - COM DESCONTABILIZAÇÃO			04/02/22	SILAPA	202204 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	83,38%	47,74%	05/02/22	Composição:	PROPRIA	0,02%	0,09%	
FRONTE	VERSÃO	NOR	DES	REF																																					
02236 - Finaliza				04/02/22																																					
SIC		112,74%	47,73%																																						
SEIPIPA	0271 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	83,38%	47,73%	02/2021																																					
SICPA	201611 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	86,61%		07/2017																																					
SICPS	202097 - COM DESCONTABILIZAÇÃO			04/02/22																																					
SILAPA	202204 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	83,38%	47,74%	05/02/22																																					
Composição:	PROPRIA	0,02%	0,09%																																						

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	2,00
	TOTAL	10,15
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
B	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

BDI = 26,75%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

∞

3

A



RODRIGO MARQUES DE MASCARENHAS
CREA-CE 41932
CPF: 742.240.183-49



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 01/06/2022				BDI : 26.75%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		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 PaternidadeE	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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 Habite ENGENHARIA PROJETO • EXECUÇÃO	OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 01/06/2022	BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	COMPOSIÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTES	VERSÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

A + B + C + D



B
S
A


RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA-CE 41932
CPF: 742.240.183-49