

CARTA PROPOSTA

À PREDEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA – CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS n° 04/22/TP-INF

A **ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: **Contratação de empresa para execução de obras visando a pavimentação em pedra tosca em diversas ruas e sede do Município de Ipaporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico anexo I, num valor global de RS 1.531.976,88 (um milhão, quinhentos e trinta e um mil, novecentos e setenta e seis reais e oitenta e oito centavos)** bem como, declarar, sob as penas da Lei.

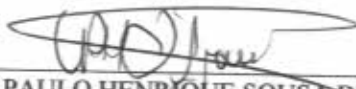
- Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações da Lei n° 8.883/94, atualizada pela Lei n° 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços
- Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: deslocamento, estadia, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

DADOS DA EMPRESA:		
Proponente (Razão Social): Araujo Batalha Serviços Construções EIRELI ME.		Endereço Comercial: Rua Boaventura de Sousa Pedrosa, 2339, Centro, Sala B.
CNPJ: 17.874.427/0001-11		
Banco: Banco do Brasil	Agência: 1409-5	Conta Corrente: 35165-2
Fone/Fax: (88) 99711-4471		
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
Nome: PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO	RG n° 2007028065890 SSP-CE	CPF n°: 042.329.233-14
Cargo/Função: Empresário		Fone: (88) 99711-4471

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Prazo Execução da Obra: 180 (cento e oitenta) dias, conforme Ordem de Serviços.

Nova Russas/CE, 08 de Junho de 2022.


PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF 042.329.233-14
RG 2007028065890 SSP/CE
REPRESENTANTE LEGAL


José Weibem Mendes de Holanda Filho
CPF 032.696.113-21
RG 2007028065890 SSP/CE
REPRESENTANTE LEGAL

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI, CNPJ n°: 17.874.427/0001-11
RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, N° 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88)
99711-4471
E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Ipaoranga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	DATA: 01/06/2022	BDI: 26,67%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Ipaoranga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Ipaoranga	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaoranga		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						53.107,00
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		%	100,00	531,07	53.107,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.181,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	60,00	186,35	11.181,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						1.432.683,96
3.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO						62.108,94
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10.666,46	0,32	3.413,27
3.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,14	583,61	665,32
3.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	22.064,77	2,83	58.030,35
3.2	PAVIMENTAÇÃO						853.008,72
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	18.922,11	45,08	853.008,72
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						517.566,20
3.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	6.290,22	62,94	395.906,45
3.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	219,92	497,15	109.333,23
3.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	219,92	56,05	12.326,52
4	SINALIZAÇÃO						3.452,40
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,20	822,00	3.452,40
5	LIMPEZA FINAL						31.552,62
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22.064,77	1,43	31.552,62
VALOR TOTAL:						1.531.976,88	
Um Milhão Quinhentos e Trinta e Um Mil Novecentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Oito centavos							




[Assinatura]
ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELÉ
 CNPJ: 17.874.427/0001-11

[Assinatura]
 José Webem Mendes de Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-21
 REA-CE Nº 49586/L
 Eng. Civil

[Assinaturas manuais]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	DATA : 01/06/2022			BOI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iraporanga	SERFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraporanga		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1. 18583 - ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

	VALOR:	17.822,14
--	---------------	------------------

2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

	VALOR:	5.689,92
--	---------------	-----------------




ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE
 CNPJ: 17.874.427/0001-11


 José Webem Mendes
 CPF: 031.696...
 CREA-CE Nº 49586/1
 Eng. Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA: Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico – Anexo I

DESCRIÇÃO: Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico – Anexo I

LOCAL: Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iraporanga

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Iraporanga

DATA : 01/06/2022

VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FORTE SEINFRA : 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 26,87%

HORA MEB : 83,85%

DATA REF. : 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	53.107,00	20,00 % 10.621,40	20,00 % 10.621,40	20,00 % 10.621,40	20,00 % 10.621,40	20,00 % 10.621,40	100,00 % 53.107,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.181,00	40,00 % 4.472,40	50,00 % 5.590,50	10,00 % 1.118,10			100,00 % 11.181,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.432.683,86		20,00 % 286.536,77	30,00 % 429.805,16	30,00 % 429.805,16	20,00 % 286.536,77	100,00 % 1.432.683,86
4	SINALIZAÇÃO	3.452,40			20,00 % 690,48	30,00 % 1.035,72	50,00 % 1.726,20	100,00 % 3.452,40
5	LIMPEZA FINAL	31.552,62			10,00 % 3.155,26	40,00 % 12.621,05	50,00 % 15.776,31	100,00 % 31.552,62
		1.531.976,88	15.093,80	302.748,67	445.390,40	454.083,33	314.660,68	1.531.976,88
			15.093,80	317.842,47	763.232,87	1.217.316,20	1.531.976,88	


ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE
 CNPJ: 17.874.427/0001-11


 José Webern Mendes de Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 4.957.867/D





ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	DATA: 01/06/2022		BDI: 26,87%	
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iporanga	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iporanga		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 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

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

A + B + C + D

**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES EIRELE**
CNPJ: 17.874.427/0001-11

José Webem Mendes de Holanda Filho
CPF: 031.696.111-00
CREA-CE Nº 11.000/0001-11
Eng.º

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

OBRA:	[COPIA] Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico – Anexo I	DATA : 01/06/2022	BDI : 26,87%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico – Anexo I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iraporanga	GENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraporanga		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REP. 05/2021

1. 18583 - ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

	VALOR:	17.822,14
--	---------------	------------------

2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

	VALOR:	5.689,92
--	---------------	-----------------



[Handwritten Signature]

**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES EIRELE**
CNPJ: 17.874.427/0001-11

José Weibert Mendes de Holanda
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/L
 Eng. Civil

F



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,87%		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	PONTE	VERSÃO	MORA	MES
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iraporanga	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraporanga		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					RES. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Beneficio	
S+G	Seguro/Garantia	0,32
L	Lucro	6,66
	TOTAL	6,98
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,87%

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

**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES EIRELE**
 CNPJ: 17.874.427/0001-11

José Weibem Mendes de Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-2
 CREA-CE Nº 49586/
 Eng. Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Ipaoranga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Ipaoranga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Ipaoranga
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaoranga

DATA: 01/06/2022		BDI: 26,87%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,60%	47,76%	06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



1.1. COMP. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

VALOR:	418,59
---------------	--------

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0800	30,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						30,1600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5000	35,1900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2300	24,2300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL MATERIAL:						116,7155

VALOR:	146,88
---------------	--------

3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,7800	0,0718
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0757

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,2600	0,0650
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,1000	0,0482
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,4100	0,0588
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1720

VALOR:	0,25
---------------	------

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,7800	143,5600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:						151,5200

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,2600	65,0400
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,1000	96,4000
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,4100	147,0500
TOTAL MAO DE OBRA:						308,4900

VALOR:	460,01
---------------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iporanga
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iporanga

DATA: 01/06/2022		BDI: 26,87%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,2100	0,0533
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,7500	0,6190
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,2800	0,1329
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	174,2100	0,0625
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,1900	0,0917
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,8900	0,1446
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,2600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	211,8400	0,5432
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,5200	0,0102
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,5500	0,2061
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8731

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,0800	0,1933
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1933
VALOR:						2,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,3500	1,1675
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,4200	0,8142
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9817

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1400	6,0420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0800	9,0480
TOTAL MAO DE OBRA:						15,0900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0200	8,8530
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0500	9,6075
TOTAL MATERIAL:						18,4605
VALOR:						35,53

3.3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1400	6,0420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,0800	6,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						12,0740

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Ipaporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	DATA: 01/06/2022	BDI: 26,87%		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Ipaporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Ipaporanga	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaporanga		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,003000000	69,8200	0,2095
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700000	356,8300	0,2498
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000000	4,3600	1,0900
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,000000000	35,1900	35,1900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,020000000	39,9600	0,7992
TOTAL SERVIÇO:						37,5385
VALOR:						49,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	15,0800	150,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						150,8000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,778000000	65,4400	50,9123
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,965800000	73,8700	71,3436
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:						241,0559
VALOR:						391,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,930000000	15,0800	44,1844
TOTAL MAO DE OBRA:						44,1844
VALOR:						44,18

4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,900000000	42,5300	38,2770
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,100000000	124,0700	12,4070
TOTAL EQUIPAMENTO:						50,6840
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,100000000	20,1400	2,0140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,000000000	15,0800	15,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0940
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,000000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,000000000	0,8000	2,4000
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,000000000	512,5500	512,5500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,000000000	16,8000	50,4000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,000000000	7,9700	7,9700
TOTAL MATERIAL:						574,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iporanga
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iporanga

DATA : 01/06/2022		BDI : 26,87%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	326,1300	5,8703
TOTAL SERVICOS:						5,8703
VALOR:						647,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,0800	1,1310
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1310
VALOR:						1,13




[Handwritten Signature]
ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE
 CNPJ: 17.874.427/0001-11

[Handwritten Signature]
 José Weibem Mendes de Azevedo Júnior
 CPF: 03.113.113-21
 OAB: 19586/D
 Eng. Civil

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]

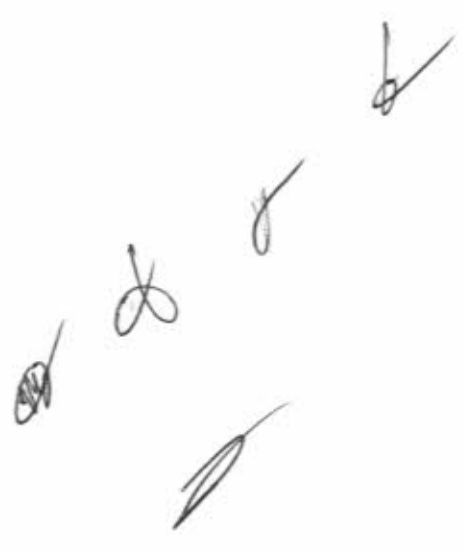
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	DATA : 01/08/2022															
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	BDI : 26,87%															
	LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iraporanga	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraporanga																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		%	100,00	531,07	53.107,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	60,00	186,35	11.181,00
VALOR TOTAL:							64.288,00




 José Weibem Mendes de Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/D
 Eng. Civil


 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELE
 CNPJ: 17.874.427/0001-11





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iraporanga
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraporanga

DATA: 01/06/2022		BDI: 26,67%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3	AÇUDE NOVO - ZONA RURAL - IPAPORANGA - CE					234.059,33
3.1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO					
3.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.510,92	10.357,21
3.1.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.510,92	1.123,49
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO					
3.1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.009,36	135.661,95
3.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					
3.1.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.003,12	62,94
3.1.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	35,11	63.136,37
3.1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	35,11	17.454,94
3.2	SINALIZAÇÃO					
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,56	56,05
3.3	LIMPEZA FINAL					
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.510,92	1,43
VALOR TOTAL:						234.059,33


 José Weberm Mendes de Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/D
 Eng. Civil


ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE
 CNPJ: 17.874.427/0001-11







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I

DESCRIÇÃO: Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I

LOCAL: Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iraporanga

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Iraporanga

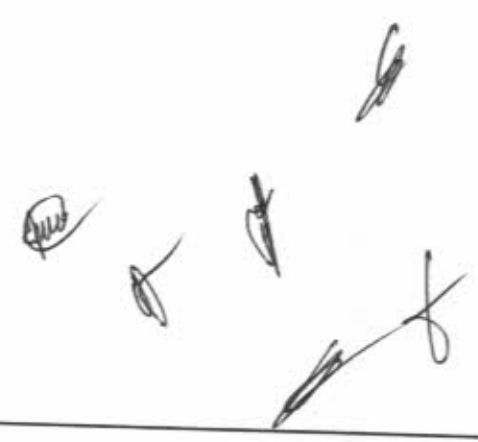
DATA : 01/06/2022		BDI : 26,87%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

4	ESTREITO - ZONA RURAL - IPAPORANGA - CE					213.762,53
4.1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO					9.457,28
4.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.205,86	0,32
4.1.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.205,86	2,63
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO					123.874,43
4.1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.747,88	45,08
4.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					75.386,11
4.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	915,96	62,94
4.1.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	32,06	497,15
4.1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,06	56,05
4.2	SINALIZAÇÃO					460,32
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,56	822,00
4.3	LIMPEZA FINAL					4.584,38
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.205,86	1,43
VALOR TOTAL:						213.762,53




 José Weibem Mendes de Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/D
 Eng. Civil


ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE
 CNPJ: 17.874.427/0001-11





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iraporanga
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraporanga


DATA: 01/06/2022		BDI: 26,87%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

5	GROTA - ZONA RURAL - IPAPORANGA - CE					351.842,40
5.1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO					14.251,94
5.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,53	583,81
5.1.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.301,38	2,63
5.1.2	PAVIMENTAÇÃO					295.093,10
5.1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.547,54	45,08
5.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					124.085,75
5.1.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.507,68	62,94
5.1.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	52,77	497,15
5.1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	52,77	56,05
5.2	SINALIZAÇÃO					920,64
5.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,12	822,00
5.3	LIMPEZA FINAL					7.580,97
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.301,38	1,43
VALOR TOTAL:						351.842,40




 Jose Weber Mendes de Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/C
 Eng. Civil


 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELE
 CNPJ: 17.874.427/0001-11





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Ipaporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	DATA: 01/06/2022	BDI: 26,87%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Ipaporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Ipaporanga	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaporanga		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
			05/2021
			0,00%
			0,00%

6	SANTA TEREZA/ÁGUA BRANCA - ZONA RURAL - IPAPORANGA - CE					189.056,75
6.1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO					8.361,80
6.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.834,51	907,04
6.1.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.834,51	7.454,76
6.1.2	PAVIMENTAÇÃO					109.525,47
6.1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.429,58	45,08
6.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					66.655,81
6.1.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIÓ DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	809,86	62,94
6.1.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	28,35	497,15
6.1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,35	56,05
6.2	SINALIZAÇÃO					460,32
6.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,56	822,00
6.3	LIMPEZA FINAL					4.053,35
6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.834,51	1,43
						4.053,35
					VALOR TOTAL:	189.056,75




 José Webem Mendes de Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/D
 Eng. Civil


ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELÉ
 CNPJ: 17.874.427/0001-11





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Ipaporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	DATA: 01/06/2022	BDI: 26,67%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Ipaporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Ipaporanga	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaporanga		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

7	MUNDO NOVO - ZONA URBANA - IPAPORANGA - CE						404.524,07
7.1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO						16.390,93
7.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,61	583,61	356,00
7.1.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.096,93	2,63	16.034,93
7.1.2	PAVIMENTAÇÃO						235.585,38
7.1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.225,94	45,08	235.585,38
7.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						143.368,83
7.1.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.741,98	62,94	109.640,22
7.1.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,97	497,15	30.311,24
7.1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	60,97	56,05	3.417,37
7.2	SINALIZAÇÃO						460,32
7.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,56	822,00	460,32
7.3	LIMPEZA FINAL						8.718,61
7.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.096,93	1,43	8.718,61
VALOR TOTAL:						404.524,07	



José Weber Mendes de Holanda Filho


 CPF: 031.696.113-21

 CREA-CE Nº 49586/E

 Eng. Civil

ARAÚJO BATALHA-SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE

 CNPJ: 17.874.427/0001-11

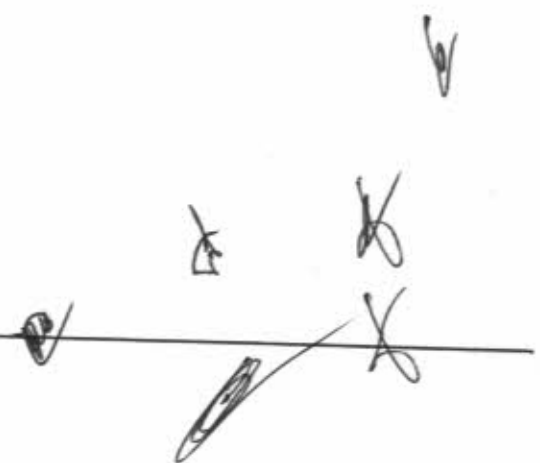
 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I			DATA: 01/06/2022	BDI: 26,67%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iraporanga			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraporanga				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					HORA	MES	REF.
					83,85%	47,78%	09/2021
					0,00%	0,00%	

8	RUA ALTO DO BOM PRINCÍPIO 01 - ZONA RURAL - IPAPORANGA - CE							38.433,73
8.1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO							1.703,42
8.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	577,43	0,32	184,78	
8.1.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	577,43	2,63	1.518,64	
8.1.2	PAVIMENTAÇÃO							22.580,12
8.1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	500,89	45,08	22.580,12	
8.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							12.864,15
8.1.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	157,98	62,94	9.943,26	
8.1.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,28	497,15	2.824,95	
8.1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	5,28	56,05	296,94	
8.2	SINALIZAÇÃO							460,32
8.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,56	822,00	460,32	
8.3	LIMPEZA FINAL							825,72
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	577,43	1,43	825,72	
					VALOR TOTAL:		38.433,73	




 Jose Weibem Mendes de Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/C
 Eng. Civil


**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELE**
 CNPJ: 17.874.427/0001-11





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	DATA: 01/06/2022	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Iraporanga, de acordo com o MAPP 1854 e Projeto Básico - Anexo I	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Diversas ruas nos distritos e sede do município de Iraporanga		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraporanga		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

9	RUA ALTO DO BOM PRINCÍPIO 02 - ZONA RURAL - IPAPORANGA - CE						36.010,06
9.1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO						1.586,34
9.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	537,74	0,32	172,08
9.1.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	537,74	2,63	1.414,26
9.1.2	PAVIMENTAÇÃO						20.778,27
9.1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	460,92	45,08	20.778,27
9.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						12.646,32
9.1.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	153,64	62,94	9.670,10
9.1.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	497,15	2.674,87
9.1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,38	56,05	301,55
9.2	SINALIZAÇÃO						230,16
9.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,28	822,00	230,16
9.3	LIMPEZA FINAL						768,97
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	537,74	1,43	788,97
VALOR TOTAL:						36.010,06	
VALOR TOTAL GERAL:						1.531.976,87	

Um Milhão Quinhentos e Trinta e Um Mil Novecentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Sete centavos




 Jose Weibem Mendes de Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/E
 Eng. Civil


 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELE
 CNPJ: 17.874.427/0001-11

