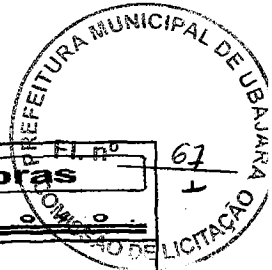




GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COMO O POVO

Secretaria de Obras



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Serviços para Urbanização na Praça José Augusto Pereira

Cliente: Prefeitura Municipal de Ubajara-CE

Local: Av. Gov. César Cals de Oliveira Filho, Bairro Monte Castelo, Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA 027.1 Com Desoneração

B.D.I: 20,00%

Data: Novembro de 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						714,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	348,79	697,58
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	65,75	0,26	17,10
2 URBANIZAÇÃO / CARAMANCHÃO						25.810,67
2.1	COMP. 01	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ	M2	65,75	245,23	16.123,87
2.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	65,75	123,86	8.143,80
2.3	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	M	26,30	26,06	685,38
2.4	COMP. 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	UN	6,00	142,94	857,62
3 SERVIÇOS DIVERSOS						92,31
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	78,90	1,17	92,31
TOTAL GERAL=						26.617,66
VALOR DO BDI 20%=						5.323,53
TOTAL GERAL C/ BDI 20%=						31.941,19


Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 016.618.663-52
CREA: 57435



**GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA**

Secretaria de Obras

UNIDOS RECONSTRUINDO COMO O Povo

MEMORIAL DE CÁLCULO

Obra: Serviços para Urbanização na Praça José Augusto Pereira

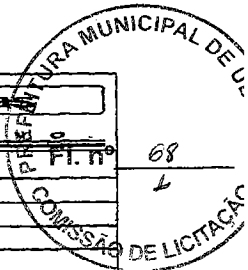
Cliente: Prefeitura Municipal de Ubajara-CE

Local: Av. Gov. César Cals de Oliveira Filho, Bairro Monte Castelo, Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA 027.1 Com Desoneração

B.D.I.: 20,00%

Data: Novembro de 2022



68

1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	COMPRIMENTO	x	M2	LARGURA	=	TOTAL	
			2,00	x		1,00	=	2,00	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	COMPRIMENTO	x	M2	LARGURA	=	TOTAL	65,75
			28,30	x		2,50	=	65,75	
2		URBANIZAÇÃO / CARAMANÇÃO							
2.1	COMP. 01	CARAMANÇÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ	COMPRIMENTO	x	M2	LARGURA	=	TOTAL	65,75
			28,30	x		2,50	=	65,75	
2.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	COMPRIMENTO	x	M2	LARGURA	=	TOTAL	65,75
			28,30	x		2,50	=	65,75	
2.3	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA FIXADO NA CHAPA DE POLICARBONATO			M	COMPRIMENTO	=	TOTAL	28,30
							=	28,30	
2.4	COMP. 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM			UN	QUANTIDADE	=	TOTAL	6,00
							=	6,00	
3		SERVIÇOS DIVERSOS							
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	COMPRIMENTO	x	M2	LARGURA	=	TOTAL	78,90
			28,30	x		3,00	=	78,90	


Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 015.818.663-52
 CREA: 57435

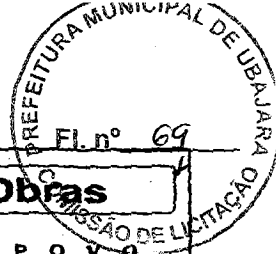


GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras

Fl. n° 69



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: Serviços para Urbanização na Praça José Augusto Pereira

Cliente: Prefeitura Municipal de Ubajara-CE


Local: Av. Gov. César Cals de Oliveira Filho, Bairro Monte Castelo, Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA 027.1 Com Desoneração

B.D.I: 20,00%

Data: Novembro de 2022

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$)	MÊS	
			VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 714,68	714,68	100%
2	URBANIZAÇÃO / CARAMANCHÃO	R\$ 25.810,67	25.810,67	100%
3	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 92,31	92,31	100%
	BDI	R\$ 5.323,53	R\$ 5.323,53	
TOTAL DA OBRA COM BDI		31.941,19	31.941,19	100,00%


Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 016.618.663-52
CREA: 57435



COMPOSIÇÕES

Obra: Serviços para Urbanização na Praça José Augusto Pereira

Local: Av. Gov. César Cals de Oliveira Filho, Bairro Monte Castelo, Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA 027.1 Com Desoneração

B.D.I: 20,00%

Data: Novembro de 2022

COMP. 01 CARAMANCHA EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ

Preço Adotado: 245,23

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18114	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	UND	1	17,97	17,97
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	0,85	86,40	73,44
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4	11,90	47,60
12249	VERNIZ POLIURETNO	L	1	19,79	19,79
TOTAL MATERIAIS					158,80
MÃO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,5	20,77	31,16
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3	16,77	50,31
TOTAL MÃO DE OBRA					81,47
SERVIÇOS					
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,02	45,56	0,91
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,01	404,80	4,05
TOTAL SERVIÇOS					4,96
Total Simples R\$					245,23
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL R\$					245,23

COMP. 02 LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM

Preço Adotado: 142,94

UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16796	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	M	0,6	67,50	40,50
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,50	1,64
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,31	0,56	4,09
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,15	24,59	3,69
TOTAL MATERIAIS					49,92
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1	20,77	20,77
12395	PINTOR	H	0,5	20,77	10,39
12543	SERVENTE	H	1,25	15,55	19,44
TOTAL MÃO DE OBRA					50,59
Total Simples R\$					100,51
Encargos R\$					42,42
BDI					0
TOTAL GERAL R\$					142,94

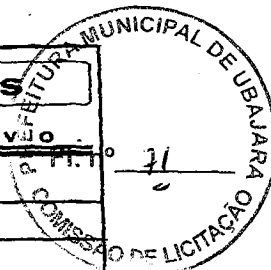
Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 016.618.663-52
CREA: 57435



GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras



COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

Obra: Serviços para Urbanização na Praça José Augusto Pereira

Cliente: Prefeitura Municipal de Ubajara-CE

Local: Av. Gov. César Cals de Oliveira Filho, Bairro Monte Castelo, Ubajara-CE

CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,34%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	4,93%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	2,00%
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	20,00%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-i))-1)x100	

Wilson F. Marques Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 118.663-52
R.G. 57435



GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA
UNIDOS RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras



DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

Obra: Serviços para Urbanização na Praça José Augusto Pereira

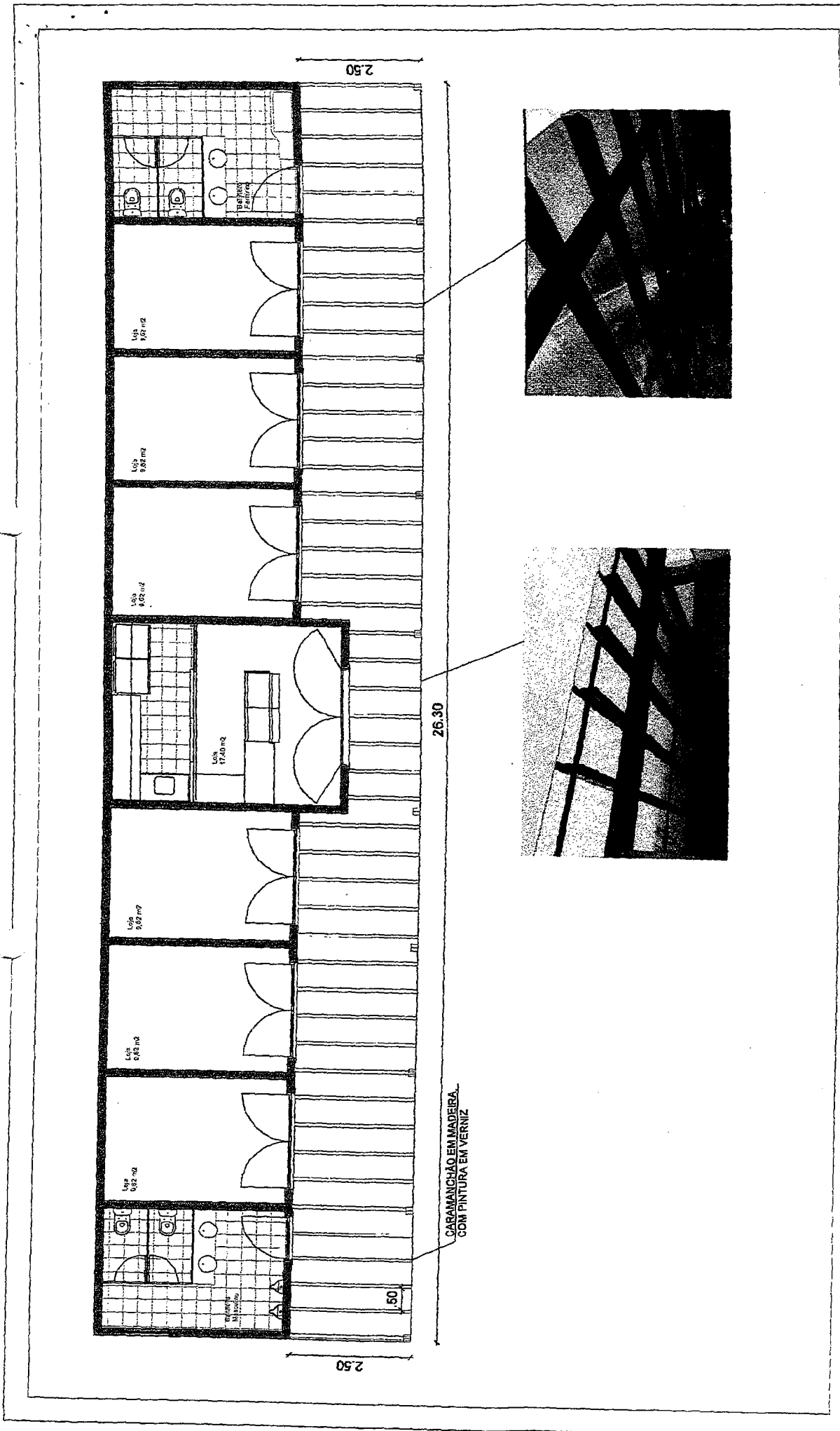
Local: Av. Gov. César Cals de Oliveira Filho, Bairro Monte Castelo, Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA 027.1 Com Desoneração

Data: Novembro de 2022

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A		
B1	DESCANSO 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 ACIDENTES 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 - ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A		
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 DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
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
	TOTAL (A + B + C + D)	83,35	47,76

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 016.618.663-52
CREA: 57435



CARAMANCHÃO EM MADEIRA,
COM PINTURA EM VERNIZ

ASSUNTO: **Serviços de urbanização na Praça José Augusto**

PROJETOR RESPONSÁVEL: **Thiago Rodrigues Aragão Pinheiro**

DATA: **Novembro/2022**

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PLANTA Nº **23**

PROJETO Nº **012/2022**

ÁREA: **574,84**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Thiago Rodrigues Aragão Pinheiro**

ENGENHEIRO CIVIL

CPF: **012.778.863-5**

CREA: **57484**

thiulo

Execução de Caramanchão na Praça José Augusto

Av. Gov. César Cals de Oliveira Filho,
Baixo Monte Castelo,
Município de Ubajara-CE.