

CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ITAPIPOCA-CE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.01/TP

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA ÁREA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta para o Edital de **Tomada de Preços Nº 23.23.01/TP**, pelo PREÇO GLOBAL **R\$ 311.184,76 (Trezentos e Onze Mil Cento e Oitenta e Quatro Reais e Setenta e Seis Centavos)**, com prazo de vigência do contrato conforme cronograma físico financeiro.

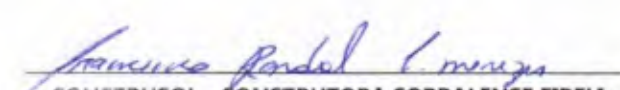
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Randal Linhares Menezes**, portador da Carteira de Identidade nº 2002031010978 SSPDC-CE e CPF nº 004.872.203-07, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

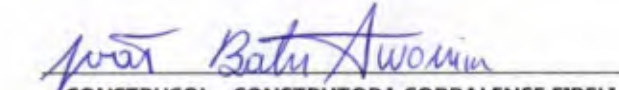
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Sobral (CE), 13 de fevereiro de 2023.


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
CPF: 004.872.203-07


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

João Batista Moreira - Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 19220

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

15/02/2023



OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ÁREA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.530,60	4,99
2	DRENAGEM	27.654,10	8,89
3	PAREDES E PAINÉIS	25.780,66	8,28
4	REVESTIMENTO	1.741,00	0,56
5	PINTURA	2.432,99	0,78
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	47.476,69	15,26
7	PISO	42.090,40	13,53
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	44.344,06	14,25
9	PAISAGISMO/INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	24.559,26	7,89
10	OUTROS SERVIÇOS	8.981,41	2,89
11	LIMPEZA GERAL	974,40	0,31
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	69.619,19	22,37
		VALOR COM BDI:	311.184,76 100,00

Trezentos e Onze Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ÁREA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.530,60
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	440,00	3,88	1.707,20
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	140,00	93,39	13.074,60
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	38,50	9,33	359,20
1.4	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	40,00	9,74	389,60
2		DRENAGEM					27.654,10
2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	73,05	22,25	1.625,36
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	406,97	51,15	20.918,81
	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	21,00	243,33	5.109,93
3		PAREDES E PAINÉIS					25.780,66
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	71,88	276,51	19.875,53
3.2	CP/1	PERGOLADO DE MADEIRA	Composições	UN	1,00	5.905,13	5.905,13
4		REVESTIMENTO					1.741,00
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	6,17	370,20
4.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	50,00	22,12	1.106,00
4.3	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	40,00	6,62	264,80
5		PINTURA					2.432,99
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	60,00	11,83	709,80
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	89,10	19,34	1.723,19
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					47.476,69
6.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	143,75	236,51	33.998,31
6.2	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	11,00	234,02	2.574,22
6.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,05	494,52	10.904,16
7		PISO					42.090,40
7.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	880,00	47,83	42.090,40
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS					44.344,06
8.1	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,75	20,75
8.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 5MM2	SEINFRA	M	384,00	8,59	3.298,56
8.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	192,00	15,10	2.899,20
8.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	11,00	293,16	3.224,76
8.5	CP/2	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	Composições	UN	2,00	107,77	215,54
8.6	CP/3	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LED DE ATE 180W, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	5,00	6.937,05	34.685,25
9		PAISAGISMO/INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					24.559,26
9.1	CP/4	PLANTAS VARIADAS 2 A 3MT	Composições	UN	20,00	300,00	6.000,00
9.2	CP/5	PALMEIRAS HAVAI	Composições	UN	10,00	150,00	1.500,00
9.3	CP/6	JASMIM CACHORRINHO	Composições	UN	150,00	10,00	1.500,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4	CP/7	ABUBO	Composições	UN	50,00	20,00	1.000,00
9.5	CP/8	BOMBA	Composições	UN	1,00	2.125,00	2.125,00
9.6	CP/9	VEDA ROSCA	Composições	UN	1,00	8,95	8,95
9.7	CP/10	REGISTRO DE ESFERA 3/4	Composições	UN	3,00	21,84	65,52
9.8	CP/11	ADAPTADOR 2 POLEDA	Composições	UN	2,00	8,00	16,00
9.9	CP/12	ASPESOR INTERNO	Composições	UN	30,00	25,00	750,00
9.10	CP/13	TE C/ROSCA 3 POR MEIA	Composições	UN	30,00	3,50	105,00
9.11	CP/14	EMENDA 3/4 RABO TATU	Composições	UN	6,00	2,50	15,00
9.12	CP/15	DIVISOR MTS	Composições	UN	100,00	7,00	700,00
9.13	CP/16	PEDRA BRANCA	Composições	UN	20,00	50,00	1.000,00
9.14	CP/17	MANGUEIRA POLITILENO	Composições	M	200,00	1,80	360,00
9.15	CP/18	GRAMA ESMERALDA	Composições	M	380,00	22,00	8.360,00
9.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	39,35	26,78	1.053,79
10	OUTROS SERVIÇOS						8.981,41
10.1	CP/19	LIXEIRA DE MADEIRA PLASTICA	Composições	UN	5,00	731,16	3.655,80
10.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	22,00	83,74	1.842,28
10.3	CP/20	BRASÃO COM LETRAS E PLACA	Composições	CJ	1,00	3.483,33	3.483,33
11	LIMPEZA GERAL						974,40
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	840,00	1,16	974,40
VALOR COM BDE:						311.184,76	

Trezentos e Onze Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0511884640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ÁREA EXTERNA DO PREDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,88

TOTAL Mão de Obra: 3,88

VALOR:	3,88
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (28.82%):	1,11
VALOR COM BDI:	4,99
QUANTIDADE:	440,00

1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,88	66,96

TOTAL Material: 66,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,43

TOTAL Mão de Obra: 26,43



VALOR:	93,39
VALOR SEM ENCARGOS:	76,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	93,39
VALOR BDI (28.82%):	26,91
VALOR COM BDI:	120,30
QUANTIDADE:	140,00

1.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33

TOTAL Mão de Obra: 9,33

VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,05
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR BDI (28.82%):	2,68
VALOR COM BDI:	12,01
QUANTIDADE:	38,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			15/02/2023
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOA/CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		

1.4. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,31	3,04
TOTAL Mão de Obra:					9,74	
VALOR:					9,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,79	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,95	
VALOR COM ENCARGOS:					9,74	
VALOR BDI (28.82%):					2,80	
VALOR COM BDI:					12,54	
QUANTIDADE:					40,00	

2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,43	12,43
TOTAL Material:					12,43	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,76	3,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,59
TOTAL Mão de Obra:					9,32	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	509,74	0,50
TOTAL Serviço:					0,50	
VALOR:					22,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,28	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,97	
VALOR COM ENCARGOS:					22,25	
VALOR BDI (28.82%):					6,41	
VALOR COM BDI:					28,66	
QUANTIDADE:					73,05	

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

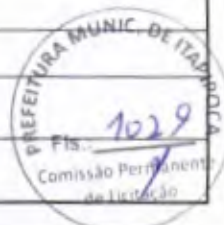
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,44	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AÉREA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Quantidade
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,20	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,08	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,31	36,31
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,20	0,82
TOTAL Serviço:						38,71

VALOR:	51,15
VALOR SEM ENCARGOS:	25,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,39
VALOR COM ENCARGOS:	51,15
VALOR BDI (28.82%):	14,74
VALOR COM BDI:	65,89
QUANTIDADE:	408,97

2.3. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,05	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,50	123,73
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	19,73	41,43
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	18,19	21,82
TOTAL Material:						186,98

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:						56,29

VALOR:	243,33
VALOR SEM ENCARGOS:	209,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	243,33
VALOR BDI (28.82%):	70,12
VALOR COM BDI:	313,45
QUANTIDADE:	21,00

3.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,29	0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AÉREA EXTERNA DO PREDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,50	20,71
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	10,05	0,40
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,72	5,97
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	67,50	5,73
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,19	2,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,56	25,20
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,06	9,90
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,90	0,73
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,76	2,59
I2061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,58	10,44
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,15	2,74
TOTAL Material					103,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,51
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,68
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,76	3,11
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,76	66,43
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,76	15,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,55	80,86
TOTAL Mão de Obra					172,16

VALOR:	276,51
VALOR SEM ENCARGOS:	168,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,79
VALOR COM ENCARGOS:	276,51
VALOR BDI (28.82%):	79,69
VALOR COM BDI:	356,20
QUANTIDADE:	71,88

3.2. CP/1 - PERGOLADO DE MADEIRA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP- PERGOLADO DE MADEIRA	Composições	UN	1,00000000	5.905,13	5.905,13
TOTAL Material					5.905,13

VALOR:	5.905,13
VALOR SEM ENCARGOS:	5.905,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.905,13
VALOR BDI (28.82%):	1.701,85
VALOR COM BDI:	7.606,98
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,50	0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL Material:					1,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,40

VALOR:	6,17
VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,17
VALOR BDI (28.82%):	1,77
VALOR COM BDI:	7,94
QUANTIDADE:	60,00

4.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,50	0,41
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,69	0,76
TOTAL Material:					1,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:					20,95

VALOR:	22,12
VALOR SEM ENCARGOS:	9,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,10
VALOR COM ENCARGOS:	22,12
VALOR BDI (28.82%):	6,37
VALOR COM BDI:	28,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



QUANTIDADE:	50,00
-------------	-------

4.3. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,50	0,03
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	1,10	0,08
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	0,56	0,03
TOTAL Material:					0,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 FEUREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					6,48

VALOR:	6,62
VALOR SEM ENCARGOS:	2,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	6,62
VALOR BDI (28.82%):	1,90
VALOR COM BDI:	8,52
QUANTIDADE:	40,00

5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,92	2,04
TOTAL Material:					2,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,57

VALOR:	11,83
VALOR SEM ENCARGOS:	6,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,83
VALOR BDI (28.82%):	3,40
VALOR COM BDI:	15,23
QUANTIDADE:	60,00

5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/02/2023
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ÁREA EXTERNA DO PREDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,44
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,25	3,61
TOTAL Material:						5,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:						14,16

VALOR:	19,34
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,34
VALOR BDI (28.82%):	5,57
VALOR COM BDI:	24,91
QUANTIDADE:	89,10



6.1. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,51	6,61
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	436,59	174,63
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,97	29,98
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,52939541	16,54	25,29
TOTAL Material:						236,51

VALOR:	236,51
VALOR SEM ENCARGOS:	236,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	236,51
VALOR BDI (28.82%):	68,16
VALOR COM BDI:	304,67
QUANTIDADE:	143,75

6.2. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	67,50	0,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,56	0,42
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	194,04	213,44
TOTAL Material:						214,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/02/2023
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2221 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	20,76	11,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					19,96

VALOR:	234,02
VALOR SEM ENCARGOS:	221,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,41
VALOR COM ENCARGOS:	234,02
VALOR BDI (28,82%):	67,44
VALOR COM BDI:	301,46
QUANTIDADE:	11,00

6.3 C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	494,52	494,52
TOTAL Material:					494,52


VALOR:	494,52
VALOR SEM ENCARGOS:	494,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	494,52
VALOR BDI (28,82%):	142,52
VALOR COM BDI:	637,04
QUANTIDADE:	22,05

7.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,44	2,07
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,13	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,50	3,83
12403 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,48	35,58
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,46	0,39
TOTAL Material:					39,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,76	3,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/02/2023
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
VALOR:						47,83
VALOR SEM ENCARGOS:						43,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,52
VALOR COM ENCARGOS:						47,83
VALOR BDI (28.82%):						13,78
VALOR COM BDI:						61,61
QUANTIDADE:						880,00

8.1. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL Material:					9,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25

VALOR:						20,75
VALOR SEM ENCARGOS:						13,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						20,75
VALOR BDI (28.82%):						5,98
VALOR COM BDI:						26,73
QUANTIDADE:						1,00

8.2. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,65	3,72
TOTAL Material:					3,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
TOTAL Mão de Obra:					4,87

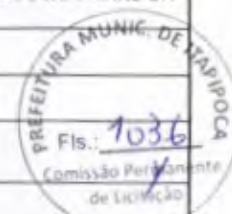
VALOR:						8,59
VALOR SEM ENCARGOS:						5,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,97
VALOR COM ENCARGOS:						8,59
VALOR BDI (28.82%):						2,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PREDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PRÉÇOS N° -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	11,06
QUANTIDADE:	384,00

6.3. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,50	3,85
TOTAL Material					3,85	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra					11,25	

VALOR:	15,10
VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	15,10
VALOR BDI (28.82%):	4,35
VALOR COM BDI:	19,45
QUANTIDADE:	192,00



8.4. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	120,28	202,07
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,72	15,90
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	395,51	15,16
C0794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,20	8,89
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	66,17	12,70
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	118,71	6,41
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,23	32,01
TOTAL Serviço:					293,16	

VALOR:	293,16
VALOR SEM ENCARGOS:	192,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,80
VALOR COM ENCARGOS:	293,16
VALOR BDI (28.82%):	84,48
VALOR COM BDI:	377,64
QUANTIDADE:	11,00

8.5. CP/2 - REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/02/2023
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		

CP*	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	107,77	107,77
					TOTAL Material:	107,77

VALOR:	107,77
VALOR SEM ENCARGOS:	107,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	107,77
VALOR BDI (28.82%):	31,05
VALOR COM BDI:	138,82
QUANTIDADE:	2,00

8.6. CP/3 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M , LAMPADA LED DE ATE 180W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP3 LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M , LAMPADA LED DE ATE 180W, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	1,00000000	6.937,05	6.937,05	
					TOTAL Material:	6.937,05

VALOR:	6.937,05
VALOR SEM ENCARGOS:	6.937,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6.937,05
VALOR BDI (28.82%):	1.999,25
VALOR COM BDI:	8.936,30
QUANTIDADE:	5,00

9.1. CP/4 - PLANTAS VARIADAS 2 A 3MT (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP0 PLANTAS VARIADAS 2 A 3MT	Composições	UN	1,00000000	300,00	300,00	
					TOTAL Material:	300,00

VALOR:	300,00
VALOR SEM ENCARGOS:	300,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	300,00
VALOR BDI (28.82%):	86,46
VALOR COM BDI:	386,46
QUANTIDADE:	20,00

9.2. CP/5 - PALMEIRAS HAVAI (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ICP PALMEIRAS HAVAI	Composições	UN	1,00000000	150,00	150,00	
					TOTAL Material:	150,00

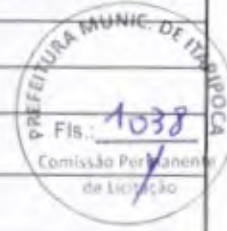


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	150,00
VALOR SEM ENCARGOS:	150,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	150,00
VALOR BDI (28.82%):	43,23
VALOR COM BDI:	193,23
QUANTIDADE:	10,00

9.3. CP/6 - JASMIM CACHORRINHO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP+	JASMIM CACHORRINHO	Composições	UN	1,00000000	10,00
TOTAL Material:					10,00

VALOR:	10,00
VALOR SEM ENCARGOS:	10,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,00
VALOR BDI (28.82%):	2,88
VALOR COM BDI:	12,88
QUANTIDADE:	150,00

9.4. CP/7 - ABUBO (UN)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP+	ABUBO	Composições	UN	1,00000000	20,00
TOTAL Material:					20,00

VALOR:	20,00
VALOR SEM ENCARGOS:	20,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,00
VALOR BDI (28.82%):	5,76
VALOR COM BDI:	25,76
QUANTIDADE:	50,00

9.5. CP/8 - BOMBA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00CF	BOMBA	Composições	UN	1,00000000	2.125,00
TOTAL Material:					2.125,00

VALOR:	2.125,00
VALOR SEM ENCARGOS:	2.125,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.125,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/02/2023
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AÉREA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		

9.9. CP//12 - ASPESOR INTERNO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP112 ASPESOR INTERNO	Composições	UN	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL Material					25,00
VALOR:					25,00
VALOR SEM ENCARGOS:					25,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					25,00
VALOR BDI (28.82%):					7,20
VALOR COM BDI:					32,20
QUANTIDADE:					30,00

9.10. CP//13 - TE C/ROSCA 3 POR MEIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPP TE C/ROSCA 3 POR MEIA	Composições	UN	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL Material					3,50
VALOR:					3,50
VALOR SEM ENCARGOS:					3,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,50
VALOR BDI (28.82%):					1,00
VALOR COM BDI:					4,50
QUANTIDADE:					30,00

9.11. CP//14 - EMENDA 3/4 RABO TATU (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-014 EMENDA 3/4 RABO TATU	Composições	UN	1,00000000	2,50	2,50
TOTAL Material					2,50
VALOR:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,50
VALOR BDI (28.82%):					0,72
VALOR COM BDI:					3,22
QUANTIDADE:					6,00

9.12. CP//15 - DIVISOR MTS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP015 DIVISOR MTS	Composições	UN	1,00000000	7,00	7,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ÁREA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



TOTAL Material:	7,00
VALOR:	7,00
VALOR SEM ENCARGOS:	7,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,00
VALOR BDI (28.82%):	2,01
VALOR COM BDI:	9,01
QUANTIDADE:	100,00

9.13. CP/16 - PEDRA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP016 PEDRA BRANCA	Composições	UN	1,00000000	50,00	50,00
TOTAL Material:					50,00

VALOR:	50,00
VALOR SEM ENCARGOS:	50,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,00
VALOR BDI (28.82%):	14,41
VALOR COM BDI:	64,41
QUANTIDADE:	20,00

9.14. CP/17 - MANGUEIRA POLITILENO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP017 MANGUEIRA POLITILENO	Composições	UN	1,00000000	1,80	1,80
TOTAL Material:					1,80

VALOR:	1,80
VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,80
VALOR BDI (28.82%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,31
QUANTIDADE:	200,00

9.15. CP/18 - GRAMA ESMERALDA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP018 GRAMA ESMERALDA	Composições	M	1,00000000	22,00	22,00
TOTAL Material:					22,00

VALOR:	22,00
VALOR SEM ENCARGOS:	22,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ÁREA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,00
VALOR BDI (28.82%):	6,34
VALOR COM BDI:	28,34
QUANTIDADE:	380,00

9.16. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	45,16	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	39,22	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,71	10,06
TOTAL Material:					10,11	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,31	9,13
TOTAL Mão de Obra:					16,67	

VALOR:	26,78
VALOR SEM ENCARGOS:	16,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	26,78
VALOR BDI (28.82%):	7,71
VALOR COM BDI:	34,49
QUANTIDADE:	39,35

10.1. CP/19 - LIXEIRA DE MADEIRA PLASTICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP19	LIXEIRA DE MADEIRA PLASTICA	Composições	UN	1,00000000	731,16	731,16
TOTAL Material:					731,16	

VALOR:	731,16
VALOR SEM ENCARGOS:	731,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	731,16
VALOR BDI (28.82%):	210,72
VALOR COM BDI:	941,88
QUANTIDADE:	5,00

10.2. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,72	0,29
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,20	0,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	21,18	15,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,58	0,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,99	1,99
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,62	1,86
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,58	1,58
TOTAL Material:						22,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,76	16,60
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						60,88

VALOR:	83,74
VALOR SEM ENCARGOS:	46,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,16
VALOR COM ENCARGOS:	83,74
VALOR BDI (28.82%):	24,13
VALOR COM BDI:	107,87
QUANTIDADE:	22,00

10.3. CP/20 - BRASÃO COM LETRAS E PLACA (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP20	BRASÃO COM LETRAS E PLACA	Composições	CJ	1,00000000	3.483,33	3.483,33
TOTAL Material:						3.483,33

VALOR:	3.483,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3.483,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.483,33
VALOR BDI (28.82%):	1.003,89
VALOR COM BDI:	4.487,22
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,16
TOTAL Mão de Obra:						1,16

VALOR:	1,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	1,16

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



VALOR BDI (28.82%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,49
QUANTIDADE:	840,00

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649

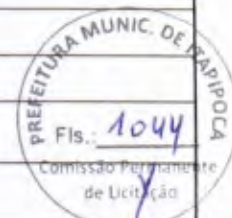


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PREDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.530,60	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			5.176,35	5.176,35	5.177,90	15.530,60
2	DRENAGEM	27.654,10	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			11.061,64	16.592,46		27.654,10
3	PAREDES E PAINES	25.780,66	10,00 %	90,00 %		100,00 %
			2.578,07	23.202,59		25.780,66
4	REVESTIMENTO	1.741,00		100,00 %		100,00 %
				1.741,00		1.741,00
5	PINTURA	2.432,99	20,00 %	70,00 %	10,00 %	100,00 %
			486,60	1.703,09	243,30	2.432,99
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	47.476,69	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			14.243,01	23.738,35	9.495,33	47.476,69
7	PISO	42.090,40		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				21.045,20	21.045,20	42.090,40
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	44.344,06	5,00 %	70,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.217,20	31.040,84	11.086,02	44.344,06
9	PAISAGISMO/INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	24.559,26	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.455,93	17.191,48	4.911,85	24.559,26
10	OUTROS SERVIÇOS	8.981,41		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				5.388,85	3.592,56	8.981,41
11	LIMPEZA GERAL	974,40		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				487,20	487,20	974,40
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	69.619,19	15,82 %	60,98 %	23,20 %	100,00 %
			11.013,76	42.453,78	16.151,65	69.619,19
		311.184,76	49.232,56	189.761,19	72.191,01	311.184,76
			49.232,56	238.993,75	311.184,76	

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PRÉDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal L. Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0511864649

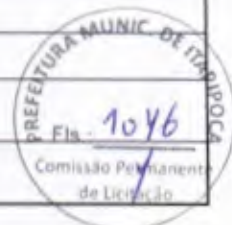


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

15/02/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA AERA EXTERNA DO PREDIO LOCALIZADO NO BAIRRO DA ESTAÇÃO NA SEDE DO MUNICIPIO DE ITAIPICOA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° -23.23.01/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	45 (QUARENTA E CINCO) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



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	Feridos	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

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

A+B+C+D

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
EMPENHO CIVIL
CRESSAGE 159200
RRNP00013000000
00110-000