

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE
Parque da Cidade José Costa de Matos, Nº 1, Centro, Ipueiras-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 010-23-TP-OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa a Tomada de Preços em epigrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o valor Total de **R\$ 326.396,13 (Trezentos e Vinte e Seis Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Treze centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de **25,92% (vinte e cinco, virgula noventa e dois)**, para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial e o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos, federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como as despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueiras -Ce fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

MILHÃ – CEARÁ, 05 DE JUNHO DE 2023

NOME (s): TACYO CHRISTIANNI SANTIAGO DA SILVA
CARGO: RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
C.N.P.J./MF No: 10.787.147/0001-27

Tacyo Christiani Santiago da Silva
TACYO CHRISTIANNI SANTIAGO DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IPUEIRAS-CE.	SBC	2023/04 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

HORA	MES	REF.
0,00%	-	07/2023
0,85%	47,76%	05/2021
0,81%	-	03/2017
0,00%	-	01/2023
84,44%	47,48%	04/2023
0,00%	-	-

FIS 6985

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL						11.354,62
1.1	ADM%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO DE ENTRADA DA CIDADE-3,49% - BDI = 0,00	Composições	%	1,00	11.354,62	11.354,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.364,40
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	7,58	1.364,40
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						280,86
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	2,88	280,86
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						189.292,76
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	346,96	117,92	40.913,52
4.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	473,82	41.506,63
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	14,95	10.269,16
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	17,10	95.922,45
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	493,48	681,00
5	PAREDES E PAINÉIS						8.670,01
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	117,02	74,09	8.670,01
6	REVESTIMENTO						80.537,47
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	7,67	3.089,55
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	167,55	58.900,53
6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	351,54	10,96	3.852,88
6.4	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	36,48	14.694,51
7	PISO						7.684,81
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	56,88	6.714,12
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	20,92	970,69
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						15.508,47
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	29,28	2.810,88
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	177,26	3.616,10
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	493,48	256,61
8.4	COMP-LED1	FITA DE LED COLORIDA	PRO	UN	4,00	622,83	2.491,32
8.5	COMP-LED2	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	PRO	UN	8,00	507,07	4.056,56
8.6	COMP-LED3	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO	PRO	UN	23,00	99,00	2.277,00
9	PINTURA						591,15
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	39,41	15,00	591,15
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.111,58
10.1	00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	15,74	5.194,20
10.2	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	30,00	10,60	318,00
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	40,65	813,00
10.4	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	SINAPI	UN	3,00	105,87	317,61
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	126,80	380,40
10.6	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	11,37	11,37
10.7	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	11,37	22,74
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	1.072,18	1.072,18


Antônio Francisco M. Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 061.275.453-57


TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-2

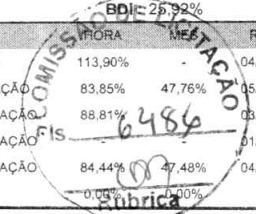


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

DATA : 05/06/2023

BDI: 25,92%

FONTE	VERSÃO	PROPORÇÃO	REF.
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.9	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	123,06	123,06
10.10	00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	3,00	45,46	136,38
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	1,00	43,51	43,51
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	242,11	242,11
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	220,91	220,91
10.14	COM-P	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	PRO	UN	1,00	158,04	158,04
10.15	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	1,00	380,57	380,57
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	5,26	78,90
10.17	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	10,00	18,66	186,60
10.18	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	2,48	24,80
10.19	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	120,00	11,56	1.387,20

VALOR BDI TOTAL: 64.853,13

VALOR ORÇAMENTO: 261.543,00

VALOR TOTAL: 326.396,13

Trezentos e Vinte e Seis Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Treze centavos

Antônio Francielton M. Maguini
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 061.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. RUA CORONEL JOSÉ DE ALMEIDA, 111 - JARDIM SÃO CARLOS - JACARAÍBA - PE	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE.	DATA:	02/06/2023	BDI:	23,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE.	FONTES:	VERGADO	IMPA	MES	REP.
LOCAL:	IPIUEIRAS-CE.	SICRO 1	2023/04	11,33%	04/2023	11,33%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUEIRAS-CE.	SICRO 2	2019/11	88,81%	05/2021	4,76%	05/2021
		SICRO 3	2022/09	0,00%	01/2023	0,00%	01/2023
		SICRO 4	2023/03	84,44%	04/2023	47,48%	04/2023
		SICRO 5		0,00%		0,00%	
		SICRO 6		0,00%		0,00%	

1.1. ADM% - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA DA CIDADE-3,48% (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	1,38775877	5,868,92	8,144,65
ENGENHEIRO JUNIOR	MES	0,22115678	14,514,46	3,209,97
TOTAL Mão de Obra:				11,354,62
VALOR:				11,354,62

2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	19,6700	0,3934
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	11,9800	0,4792
PREGO	KG	0,01200000	14,7600	0,1771
TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	27,2800	0,2455
TOTAL Material:				1,2952
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001
SERVEANTE	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:				4,7216
VALOR:				6,02

3.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01000000	228,7000	2,2870
TOTAL Equipamento Custo Horário:				2,2870
VALOR:				2,29

4.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	28,0900	7,3034
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	11,9800	14,3760
PREGO 18X27 (2,12" X 1,0) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	13,1100	3,2775
SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,5000	6,8650
TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,17000000	9,5100	11,1267
TOTAL Material:				42,8686
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	16,7700	22,6395
CARPINTEIRO	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:				50,6790
VALOR:				93,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. RUA CORONEL JOSÉ DE ALMEIDA, 111 - JARDIM SÃO CARLOS - JACARAÍBA - PE	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE.	DATA:	05/06/2023	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE.	FONTES:	VERGADO	IMPA	MES	REP.
LOCAL:	IPIUEIRAS-CE.	SICRO 1	2023/04	11,33%	04/2023	11,33%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUEIRAS-CE.	SICRO 2	2019/11	88,81%	05/2021	4,76%	05/2021
		SICRO 3	2022/09	0,00%	01/2023	0,00%	01/2023
		SICRO 4	2023/03	84,44%	04/2023	47,48%	04/2023
		SICRO 5		0,00%		0,00%	
		SICRO 6		0,00%		0,00%	

4.2. C3273 - CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,00000000	20,6800	0,0000
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	26,0300	26,0300
TOTAL Equipamento Custo Horário:				26,0300
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CIMENTO PORTLAND	KG	348,00000000	0,5300	184,4400
TOTAL Material:				184,4400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVEANTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:				93,3000
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,86690000	7,2500	6,2500
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,85800000	78,6000	66,5000
TOTAL Serviço:				72,7500
VALOR:				37,0000

4.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁÇO CA-60	KG	1,15000000	7,8700	9,0485
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:				9,2375
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,7700	1,1739
ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:				2,6278
VALOR:				11,8653

4.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁÇO CA-50	KG	1,15000000	9,0300	10,3845
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:				10,5755
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,06000000	16,7700	1,0062
ARMADOR/FERREIRO	H	0,06000000	20,7700	1,2462
TOTAL Mão de Obra:				2,2524
VALOR:				12,8279

Antônio Francisco M. Maguier
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061971969-9
 WhatsApp 061.273.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
LOCAL:	IPUEIRAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

DATA:	05/06/2023	BDI:	25,92%
VERBA:	202304 - FOMEB	MESES:	14/2023
BRC:	0271 COM DESONERAÇÃO	BRC:	63,85%
SICRO 2:	201611 COM DESONERAÇÃO	SICRO 2:	88,81%
SICRO:	202210 COM DESONERAÇÃO	SICRO:	94,44%
SINAPI:	202300 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	0,00%
Composição:	PRÓPRIA	Composição:	0,00%

4.5. C.0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,778000000	64,1300	49,8931
BRITA	M3	0,965600000	72,3800	69,9046
CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000000	0,5300	116,6000
TOTAL Material				236,3977

Fonte	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	10,000000000	PREÇO UNITÁRIO	15,5500	TOTAL	155,5000
TOTAL Mão de Obra								165,5000	
VALOR:								391,90	

5.1. C.0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) (M2)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,015000000	64,1300	0,9620
CAL HIDRATADA	KG	2,180000000	1,0500	2,2880
CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000000	0,5300	1,1554
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material				20,6554

Fonte	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	TOTAL	20,7700
Fonte	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	1,120000000	PREÇO UNITÁRIO	15,5500	TOTAL	17,4160
TOTAL Mão de Obra								38,1860	
VALOR:								58,84	

6.1. C.0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,006100000	64,1300	0,3912
CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material				1,6791

Fonte	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,100000000	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	TOTAL	2,0770
Fonte	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,150000000	PREÇO UNITÁRIO	15,5500	TOTAL	2,3325
TOTAL Mão de Obra								4,4095	
VALOR:								6,08	

6.2. C.4386 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,100000000	61,3300	67,4630
TOTAL Material				67,4630

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
LOCAL:	IPUEIRAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

DATA:	05/06/2023	BDI:	25,92%
VERBA:	202304 - FOMEB	MESES:	14/2023
BRC:	0271 COM DESONERAÇÃO	BRC:	63,85%
SICRO 2:	201611 COM DESONERAÇÃO	SICRO 2:	88,81%
SICRO:	202210 COM DESONERAÇÃO	SICRO:	94,44%
SINAPI:	202300 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	0,00%
Composição:	PRÓPRIA	Composição:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,400000000	20,7700	29,0780
SERVELENTE	H	1,400000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra				50,8480

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000000	737,3400	14,7468
TOTAL Serviço				14,7468

VALOR:				133,06
---------------	--	--	--	---------------

6.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (9000 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422000000	3,4100	1,4390
TOTAL Material				1,4390

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,200000000	20,7700	4,1540
SERVELENTE	H	0,200000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra				7,2640

VALOR:				8,70
---------------	--	--	--	-------------

6.4. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,009600000	64,1300	0,6092
ARENOSO	M3	0,022100000	65,3800	1,4449
CIMENTO PORTLAND	KG	3,800000000	0,5300	2,0140
TOTAL Material				4,0681

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDEIREIRO	H	0,600000000	20,7700	12,4620
SERVELENTE	H	0,800000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra				24,9020

VALOR:				28,97
---------------	--	--	--	--------------

7.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Quadro Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,075700000	27,0200	2,0454
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,004100000	40,9600	0,1681
TOTAL Equipamento Quadro Horário				2,2135

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,056800000	64,1300	3,6428
PÓ DE PEDRA	M3	0,006500000	57,4400	0,3734
TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,000000000	0,6500	33,1500
TOTAL				37,3762

VALOR:				39,79
---------------	--	--	--	--------------

Antônio Francisco M. Magalhães
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-0
CPF: 061.273.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CPF: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE.	DATA:	05/06/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	113,00%
LOCAL:	IPUERAS-CE.	SIC:	202004 - Fidejussão	RE:	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPIO DE IPUERAS-CE.	SICR2:	201611 COM DESONERACAO	RES:	03/2021
		SICR3:	202210 COM DESONERACAO	RES:	01/2023
		SNMPI:	202203 COM DESONERACAO	RES:	04/2023
		Compartilhada:	PROPRIA	RES:	01/00%

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	10445	SEINFRA	0,155950000	20,7700	3.3128
12543	12543	SEINFRA	0,155950000	15,5500	2.4802
				TOTAL Mão de Obra:	5.7930
				VALOR:	45,17

7.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	11225	SEINFRA	0,900000000	6,1000	5,4900
12077	12077	SEINFRA	0,075000000	101,7800	7,6325
				TOTAL Material:	13,1225
				VALOR:	16,61

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

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	12544	SEINFRA	1,000000000	3,2700	3,2700
				TOTAL Material:	3,2700
				VALOR:	16,61

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	C0588	SEINFRA	0,250000000	4,4800	1,1200
C3268	C3268	SEINFRA	0,034000000	326,3300	11,0852
C3211	C3211	SEINFRA	0,037000000	3,9700	0,1469
C2784	C2784	SEINFRA	0,015000000	41,2100	0,6182
				TOTAL Serviço:	12,9693
				VALOR:	23,25

8.2. C0230 - ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02880	02880	SEINFRA	0,146700000	124,3800	18,2465
02703	02703	SEINFRA	0,000700000	122,6900	0,0859
02706	02706	SEINFRA	0,000700000	129,3000	0,0956
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	19,3280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE.	DATA:	05/06/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	113,00%
LOCAL:	IPUERAS-CE.	SIC:	202004 - Fidejussão	RE:	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPIO DE IPUERAS-CE.	SICR2:	201611 COM DESONERACAO	RES:	03/2021
		SICR3:	202210 COM DESONERACAO	RES:	01/2023
		SNMPI:	202203 COM DESONERACAO	RES:	04/2023
		Compartilhada:	PROPRIA	RES:	01/00%

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	10030	SEINFRA	0,220000000	3,9700	0,881
10031	10031	SEINFRA	0,022000000	148,7300	3,272
12294	12294	SEINFRA	0,046300000	4,4000	0,203
10143	10143	SEINFRA	1,450000000	35,7900	51,895
10444	10444	SEINFRA	0,220000000	0,9900	0,019
11942	11942	SEINFRA	0,000900000	0,1300	0,000
12077	12077	SEINFRA	0,195000000	101,7800	19,847
				TOTAL Material:	76,088

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	10037	SEINFRA	0,019700000	16,7700	0,330
11277	11277	SEINFRA	0,845400000	18,9500	16,020
12543	12543	SEINFRA	1,865100000	15,5500	29,002
				TOTAL Mão de Obra:	45,352
				VALOR:	140,7

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

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	10109	SEINFRA	0,778000000	64,1300	49,883
10280	10280	SEINFRA	0,965600000	72,3800	69,904
10805	10805	SEINFRA	220,000000000	0,5300	116,600
				TOTAL Material:	236,387
				VALOR:	391,91

8.4. COMP-LED1 - FITA DE LED COLORIDA (UN)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	12543	SEINFRA	10,000000000	15,5500	155,500
				TOTAL Mão de Obra:	155,500
				VALOR:	391,91

8.5. COMP-LED2 - LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED (UN)

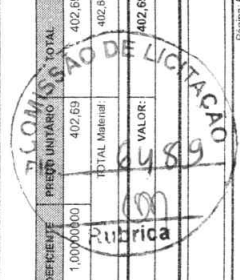
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-LED2	COMP-LED2	PRO	1,000000000	402,69	402,69
				TOTAL Material:	402,69
				VALOR:	402,69

8.6. COMP-LED3 - LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO (UN)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-LED3	COMP-LED3	PRO	1,000000000	402,69	402,69
				TOTAL Material:	402,69
				VALOR:	402,69

Antônio Francisco M. Magalhães
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-4
CPF 061.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERBAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERBAS-CE.
LOCAL:	IPUERBAS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERBAS-CE.

Fonte:	SEINFRA	13,00%	MEB	04/2020
Fonte:	SEINFRA	83,80%	MEB	05/2021
Fonte:	SICRO	89,81%	MEB	03/2017
Fonte:	SINAPI	84,44%	MEB	04/2020
Fonte:	PRORPIA	0,00%	MEB	04/2020

Material:	COMPLED03	LEITREIRO COM AÇO GALVANIZADO	UNID	PRO	UN	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	78,62	TOTAL	78,62
VALOR: 78,62										

Material:	00007566	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UNID	SINAPI	L	0,330000000	PREÇO UNITÁRIO	18,29	TOTAL	6,03
VALOR: 6,03										

Material:	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	SINAPI	H	0,181000000	PREÇO UNITÁRIO	24,71	TOTAL	4,62
Material:	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	SINAPI	H	0,065000000	PREÇO UNITÁRIO	18,34	TOTAL	1,26
VALOR: 11,91										

Material:	000034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)	UNID	SINAPI	M	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	12,50	TOTAL	12,50
VALOR: 12,50										

Material:	00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 12", PARA ELETRODUTO	UNID	SINAPI	UN	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	0,61	TOTAL	0,61
VALOR: 0,61										

Material:	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	SINAPI	H	0,181000000	PREÇO UNITÁRIO	19,48	TOTAL	3,52
Material:	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	SINAPI	H	0,181000000	PREÇO UNITÁRIO	23,72	TOTAL	4,29
VALOR: 7,81										

Material:	10.3.03520	CABO COBRE NU 35MM2 (M)	UNID	SEINFRA	M	1,020000000	PREÇO UNITÁRIO	23,9200	TOTAL	24,3984
VALOR: 24,3984										

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERBAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERBAS-CE.
LOCAL:	IPUERBAS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERBAS-CE.

Fonte:	SEINFRA	113,00%	MEB	04/2020
Fonte:	SEINFRA	83,80%	MEB	05/2021
Fonte:	SICRO	89,81%	MEB	03/2017
Fonte:	SINAPI	84,44%	MEB	04/2020
Fonte:	PRORPIA	0,00%	MEB	04/2020

Material:	00041474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	UNID	SINAPI	UN	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	84,08	TOTAL	84,08
VALOR: 84,08										

Material:	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UNID	SEINFRA	UN	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	35,5300	TOTAL	35,53
VALOR: 35,53										

Material:	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	SEINFRA	H	2,400000000	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	TOTAL	40,25
Material:	12312	ELETRICISTA	UNID	SEINFRA	H	1,200000000	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	TOTAL	24,92
VALOR: 65,17										

Material:	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UNID	SEINFRA	UN	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	9,0300	TOTAL	9,03
VALOR: 9,03										

Material:	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UNID	SEINFRA	UN	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	9,0300	TOTAL	9,03
VALOR: 9,03										

Material:	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	UNID	SEINFRA	H	1,125000000	PREÇO UNITÁRIO	121,1700	TOTAL	136,33
VALOR: 136,33										

Material:	10514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	UNID	SEINFRA	UN	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	505,2800	TOTAL	505,28
VALOR: 505,28										

Antônio Francisco M. Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 06197/1983
CPF 061.273.453-97

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA: 05/06/2023	BDI: 25,92%	MEB:	REF:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	SRC: 202304 - Formação	13,30%	47,78%	04/2023
LOCAL:	IPUERAS-CE.	SEINFRA	88,81%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE.	SICRO 2	88,81%	47,78%	03/2017
		SICRO 2	84,44%	47,48%	04/2023
		SICRO 2	0,00%	0,00%	04/2023

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra						34,9875
Serviço						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	391,9000	117,5700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,41000000	41,2100	16,8961
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	134,8400	40,4520
TOTAL Serviço:						174,9181
VALOR:						851,48

10.9. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais	00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	80,76	80,76
Mão de Obra com Encargos Complementares							
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	19,49	6,35	
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	23,72	7,73	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,08	
Serviço							
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00400000	657,35	2,89	
TOTAL Serviço:						2,89	
VALOR:						97,73	

10.10. 00038056 - GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 (UN)

Materiais	00038056	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	36,10	36,10
TOTAL Material:						36,10	
VALOR:						36,10	

10.11. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Materiais	00031827	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	3,23	0,06
00062530	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO INVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	33,78	33,78	
TOTAL Material:						33,84	
Serviço							
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	19,49	0,32	
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	23,72	0,39	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,71	
VALOR:						74,95	

Amâncio Francelton M. de A.
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 06197158-1
CPF 061.273.453-97

TCS da Silva
Construções EIREL
CNPJ: 10.787.147/0001-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA: 05/06/2023	BDI: 25,92%	MEB:	REF:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	SRC: 202304 - Formação	13,30%	47,78%	04/2023
LOCAL:	IPUERAS-CE.	SEINFRA	88,81%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE.	SICRO 2	88,81%	47,78%	03/2017
		SICRO 2	84,44%	47,48%	04/2023
		SICRO 2	0,00%	0,00%	04/2023

10.12. 00001619 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE 500V V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (UN)	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE 500V V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	192,27	192,27
TOTAL Material:						192,27	
VALOR:						34,55	

10.13. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,21	0,84
00038808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	108,79	108,79	
TOTAL Material:						109,63	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	19,49	29,68	
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	23,72	36,13	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,81	
VALOR:						175,44	

10.14. COMP - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (UN)

Materiais	COMP	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	PRO	UN	1,00000000	125,51	125,51
TOTAL Material:						125,51	
VALOR:						125,51	

10.15. 104474 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PINGO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRICIDADE EMBUTIDA EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LAMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	32,15250000	2,57	82,63
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,87500000	3,75	7,03	
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,80	12,80	
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	14,94	29,88	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAVALIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	11,82	26,00	
TOTAL Material:						155,33	
VALOR:						175,44	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE.	VERSO:	113,00%	RE:	04/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE.	SEINFRA:	83,86%	SE:	06/2021
LOCAL:	IPIUEIRAS-CE.	SICRO 2:	88,81%	SR:	03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUEIRAS-CE.	SICRO 3:	84,45%	SR:	01/2023
		SINAPI:	84,45%	SR:	04/2023
		PROPRIA:	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,44750000	6,77	36,87
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,20000000	9,18	20,19
91855	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00000000	33,37	66,74
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	2,00000000	3,69	7,38
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	5,76	12,71
	TOTAL Serviço:				302,23
	VALOR:				302,23

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00002674	M	1,00000000	4,18	4,18
			TOTAL Material:	4,18
			VALOR:	4,18

10.17. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00001879	UN	1,00000000	2,09	2,09
			TOTAL Material:	2,09
			VALOR:	14,82

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
86247	H	0,29500000	19,49	5,74
86264	H	0,29500000	23,72	6,98
			TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:	12,73
			VALOR:	14,82

10.18. C1709 - LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11409	UN	1,00000000	0,8400	0,8400
			TOTAL Material:	0,8400
			VALOR:	1,97

10.19. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,03000000	16,700	0,5031
12312	H	0,03000000	20,770	0,6231
			TOTAL Mto de Obra:	1,1262
			VALOR:	1,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE.	VERSO:	113,00%	RE:	04/21
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE.	SEINFRA:	83,86%	SE:	06/21
LOCAL:	IPIUEIRAS-CE.	SICRO 2:	88,81%	SR:	03/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUEIRAS-CE.	SICRO 3:	84,44%	SR:	06/21
		SINAPI:	84,44%	SR:	06/21
		PROPRIA:	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,07700000	3,35	3,59
	TOTAL Material:				3,59
	VALOR:				3,59

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,13400000	19,49	2,61
88264	H	0,13400000	23,72	3,17
			TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:	5,78
			VALOR:	9,35



Antônio Francisco M. Magalhães
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-8
CPF: 061.273.453-57

TCS da Silva
Construções EIREL
CNPJ: 10.787.147/0001-2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

LOCAL: IPUEIRAS-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

DATA :	05/06/2023	BDI :	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/21
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/21
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/21
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL	11.354,62	20,00 % 2.270,92	20,00 % 2.270,92	20,00 % 2.270,92	20,00 % 2.270,92	10,00 % 1.135,46	10,00 % 1.135,48	100,00 % 11.354,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.364,40	100,00 % 1.364,40						100,00 % 1.364,40
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	280,86	60,00 % 168,52	40,00 % 112,34					100,00 % 280,86
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	189.292,76	10,00 % 18.929,28	50,00 % 94.646,38	40,00 % 75.717,10				100,00 % 189.292,76
5	PAREDES E PAINÉIS	8.670,01			10,00 % 867,00	50,00 % 4.335,01	40,00 % 3.468,00		100,00 % 8.670,01
6	REVESTIMENTO	80.537,47				20,00 % 16.107,49	40,00 % 32.214,99	40,00 % 32.214,99	100,00 % 80.537,47
7	PISO	7.684,81		20,00 % 1.536,96	40,00 % 3.073,92	40,00 % 3.073,93			100,00 % 7.684,81
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.508,47				20,00 % 3.101,69	40,00 % 6.203,39	40,00 % 6.203,39	100,00 % 15.508,47
9	PINTURA	591,15					40,00 % 236,46	60,00 % 354,69	100,00 % 591,15
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.111,58			20,00 % 2.222,32	20,00 % 2.222,32	40,00 % 4.444,63	20,00 % 2.222,31	100,00 % 11.111,58
		326.396,13	22.733,12 22.733,12	98.566,60 121.299,72	84.151,26 205.450,98	31.111,36 236.562,34	47.702,93 284.265,27	42.130,86 326.396,13	326.396,13



Antônio Francellian M. Augusto
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 06197/1960-0
CPF: 061.275.453-57

(Handwritten initials)

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
LOCAL:	IPUEIRAS-CE.	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

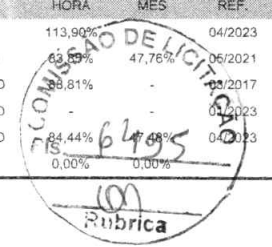
BDI = 25,92%

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

Antonio Francisco M. Maguair
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971989-0
 CPF 061.273.453-97

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPUEIRAS-CE.	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%		04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,76%	06/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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 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

Antônio Francisco M. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971963-4
CPF 061.273.453-37

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPUEIRAS-CE.	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%		04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,05%	47,76%	06/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	74,44%	47,48%	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	74,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Antônio Francellien M. Maguier
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 061.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
NPJ: 10.787.147/0001-27