

119



RAMILOS  
SERRA BEACH

 **RAMILOS**  
SERVIÇOS E ENGENHARIA

LOCAÇÃO DE  
EQUIPAMENTOS




**PROPOSTA DE PREÇOS**

Ramilos Serviços  
(88) 9693-1116

Pousada Ramilos Tianguá-CE  
(88) 9489-1464

Pousada Ramilos Luís Correia-PI  
(86) 9506-9185

*Handwritten initials/signature*

 ramilosengenharia



2013-11-15 14:28





**  COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE  
TOMADA DE PREÇOS N  010.23-TP-OBRAS  
DATA DA LICITA O 05 DE JUNHO DE 2023**

**CARTA PROPOSTA**

Prezados Senhores,

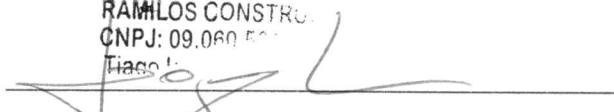
Ramilos Constru es LTDA, inscrita no CNPJ sob o número 09.060.561/0001-50, com sede na cidade de Tianguá na Av. Prefeito Jacques Nunes - n  916, bairro Cândido Xavier de S , CEP 62.322-520, e-mail [ramilosconstrucoes@hotmail.com](mailto:ramilosconstrucoes@hotmail.com), cel. (88) 99693-1116, apresenta a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa   Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando a prepara o da mesma.

**OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA PARA CONSTRU O DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA  
CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO  
MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE**

1. Propomos o Valor Total **R\$ 329.942,90 (Trezentos e Vinte e Nove Mil e Novecentos e Quarenta e Dois Reais e Noventa Centavos)**, para a execu o dos serviços objeto desta licita o.
2. Propomos a Taxa Percentual de **BDI de 25,92% (vinte e cinco inteiros e noventa e dois décimos)** por cento para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econ mica desta proposta comercial   o mês de sua apresenta o.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais na legisla o pertinente, bem como saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legisla o pertinente, bem como 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 licita o incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execu o das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condi es estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta   válida por **60 (sessenta) dias** a contar da data de sua apresenta o.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contrata o, a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indeniza o ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condi es constantes da presente Tomada de Preços e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Tianguá, 05 de Junho de 2023.

**RAMILOS CONSTR.**  
CNPJ: 09.060.561/0001-50  
Tiago Ismar Silva de Lima



Tiago Ismar Silva de Lima - Administrador  
CPF: 014.392.013-82  
RG: 2000028125933  
RAMILOS CONSTRU OES LTDA  
CNPJ: 09.060.561/0001-50

THE UNITED STATES OF AMERICA

IN SENATE

CONFIRMATION

1914

REPORT OF THE COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE

IN RESPONSE TO A RESOLUTION PASSED BY THE SENATE

APRIL 1, 1914

WASHINGTON, D. C.

GOVERNMENT PRINTING OFFICE

1914

CONFIRMATION

REPORT OF THE COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE

IN RESPONSE TO A RESOLUTION PASSED BY THE SENATE

APRIL 1, 1914

WASHINGTON, D. C.

GOVERNMENT PRINTING OFFICE

1914

CONFIRMATION



OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE  
 DATA: 05 DE JUNHO DE 2023  
 LOCAL: IPUERAS-CE  
 BDI: 25.92% FONTE: SEINFRA 027.1 - SINAPI 2023/03 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO

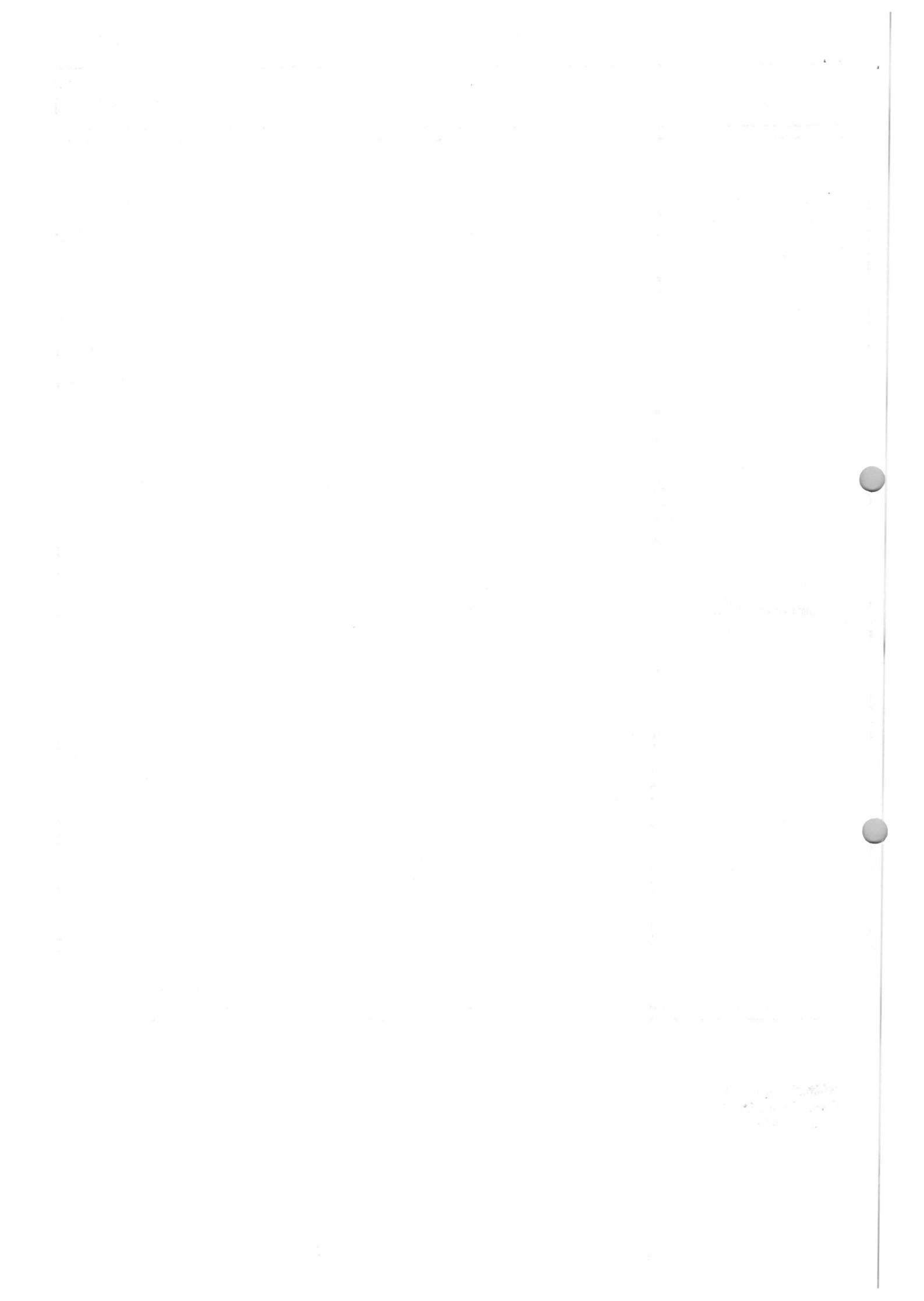
3/19  
 MISSÃO DE LICITAÇÃO  
 RAMILOS  
 Fls. 6563

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT COM BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT
1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					
1.1	COM-0587	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49 %	Composições Próprias	1,00	R\$ 11.121,85	R\$ 11.121,85	R\$ 11.121,85
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	180,00	R\$ 7,50	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
3		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	97,52	R\$ 2,96	R\$ 288,66	R\$ 288,66
4		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	346,96	R\$ 118,28	R\$ 41.038,43	R\$ 41.038,43
4.2	C3273	CONCRETO P/VIBR. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	87,60	R\$ 481,56	R\$ 42.184,66	R\$ 42.184,66
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	686,90	R\$ 15,24	R\$ 10.468,36	R\$ 10.468,36
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	5.609,50	R\$ 17,43	R\$ 97.773,59	R\$ 97.773,59
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	1,38	R\$ 499,69	R\$ 689,57	R\$ 689,57
5		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	117,02	R\$ 73,92	R\$ 8.650,12	R\$ 8.650,12
6		<b>REVESTIMENTO</b>					
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	402,81	R\$ 7,63	R\$ 3.073,44	R\$ 3.073,44
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	351,54	R\$ 168,82	R\$ 59.346,98	R\$ 59.346,98
6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	351,54	R\$ 10,83	R\$ 3.807,18	R\$ 3.807,18
6.4	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	402,81	R\$ 36,01	R\$ 14.505,19	R\$ 14.505,19
7		<b>PISO</b>					
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	118,04	R\$ 58,16	R\$ 6.865,21	R\$ 6.865,21
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	46,40	R\$ 21,33	R\$ 989,71	R\$ 989,71
8		<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>					
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	96,00	R\$ 29,38	R\$ 2.820,48	R\$ 2.820,48
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	20,40	R\$ 179,59	R\$ 3.663,64	R\$ 3.663,64
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	0,52	R\$ 499,69	R\$ 259,84	R\$ 259,84
8.4	COM-1584	FITA DE LED COLORIDA	Composições Próprias	4,00	R\$ 642,17	R\$ 2.568,68	R\$ 2.568,68
8.5	COM-3791	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	Composições Próprias	8,00	R\$ 522,85	R\$ 4.182,80	R\$ 4.182,80
8.6	COMP-8727	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	23,00	R\$ 102,11	R\$ 2.348,53	R\$ 2.348,53
9		<b>PINTURA</b>					
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	39,41	R\$ 15,12	R\$ 595,88	R\$ 595,88
10		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
10.1	00034621	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	330,00	R\$ 16,23	R\$ 5.355,90	R\$ 5.355,90
10.2	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	SINAPI	30,00	R\$ 10,50	R\$ 315,00	R\$ 315,00
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	20,00	R\$ 41,40	R\$ 828,00	R\$ 828,00
10.4	00041474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	SINAPI	3,00	R\$ 109,17	R\$ 327,51	R\$ 327,51
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	3,00	R\$ 126,51	R\$ 379,53	R\$ 379,53
10.6	10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	1,00	R\$ 11,72	R\$ 11,72	R\$ 11,72
10.7	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	2,00	R\$ 11,72	R\$ 23,44	R\$ 23,44
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	1,00	R\$ 1.095,11	R\$ 1.095,11	R\$ 1.095,11
10.9	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	1,00	R\$ 126,02	R\$ 126,02	R\$ 126,02
10.10	00038056	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	3,00	R\$ 46,87	R\$ 140,61	R\$ 140,61
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	1,00	R\$ 44,83	R\$ 44,83	R\$ 44,83
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	1,00	R\$ 249,62	R\$ 249,62	R\$ 249,62
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	1,00	R\$ 224,09	R\$ 224,09	R\$ 224,09
10.14	COM-01752	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições Próprias	1,00	R\$ 162,94	R\$ 162,94	R\$ 162,94
10.15	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	SINAPI	1,00	R\$ 382,43	R\$ 382,43	R\$ 382,43
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" SEM LUVA	SINAPI	15,00	R\$ 5,43	R\$ 81,45	R\$ 81,45
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	10,00	R\$ 18,52	R\$ 185,20	R\$ 185,20
10.18	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	10,00	R\$ 2,47	R\$ 24,70	R\$ 24,70
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	120,00	R\$ 11,60	R\$ 1.392,00	R\$ 1.392,00
						VALOR DO BDI:	R\$ 67.930,70
						VALOR DO ORÇAMENTO:	R\$ 262.012,20
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 329.942,90

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 329.942,90 (Trezentos e Vinte e Nove Mil e Novecentos e Quarenta e Dois Reais e Noventa Centavos)

**RAMILOS CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ: 09.060.561/0001-50  
 Tiago Ismael Silva

Rodolfo Gonçalves Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 031810700-2



OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE  
 DATA: 05 DE JUNHO DE 2023  
 LOCAL: IPUERAS-CE  
 BDI: 25,92% FONTE: SEINFRA 027.1 - SINAPI 2023/03 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. COM - 0587 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PORTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,48 % (M)						
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,3924947	R\$ 5.868,92	2.302,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,3526449	R\$ 14.514,46	5.116,44
18617	VIGIA	SEINFRA	MÉS	0,47865129	R\$ 2.346,84	1.410,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8.832,47
					VALOR:	R\$ 8.832,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5.278,87
					VALOR ENCARGOS (47,76%):	R\$ 3.553,60
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8.832,47
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2.289,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 11.121,85
2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,29	R\$ 0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,35	R\$ 0,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,22	R\$ 0,18
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,13	R\$ 0,25
					TOTAL Material:	R\$ 1,34
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12733500	R\$ 20,77	R\$ 2,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12733500	R\$ 15,55	R\$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,62
					VALOR:	R\$ 5,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,09
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,87
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,96
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 1,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,50
3.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA F.E.S.C. HP.155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 234,54	R\$ 2,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,35
					VALOR:	R\$ 2,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,20
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,15
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,35
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 0,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 2,96
4.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,96	R\$ 7,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,35	R\$ 14,82
11728	PREGO 18X27 / 2.1/2" X 101/APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,52	R\$ 3,38
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,64	R\$ 7,10
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,80	R\$ 11,47
					TOTAL Material:	R\$ 44,29
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32232500	R\$ 16,77	R\$ 22,18
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32232500	R\$ 20,77	R\$ 27,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,64
					VALOR:	R\$ 93,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,72
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 30,21
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,93
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 24,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 118,28
4.2. C3273 - CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,36	R\$ -
10580	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,88	R\$ 25,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 25,88
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,55	R\$ 191,95
					TOTAL Material:	R\$ 191,95
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,87700000	R\$ 15,55	R\$ 91,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 91,39
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 7,41	R\$ 6,42
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,89	R\$ 66,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 73,21
					VALOR:	R\$ 382,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 300,03
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 82,40
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 382,43
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 99,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 481,56
4.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10199	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,11	R\$ 9,33
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,84	R\$ 0,20
					TOTAL Material:	R\$ 9,52
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06856500	R\$ 16,77	R\$ 1,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06856500	R\$ 20,77	R\$ 1,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,57
					VALOR:	R\$ 12,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,53
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,57
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,10
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 3,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,24
4.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,71
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,84	R\$ 0,20
					TOTAL Material:	R\$ 10,90
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07836000	R\$ 16,77	R\$ 1,31
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07836000	R\$ 20,77	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,94
					VALOR:	R\$ 13,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,05
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,84
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 3,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,43

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large 'A' on the left and several initials and signatures on the right.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
<b>4.5. C0835 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRÉPARO MANUAL (M3)</b>						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,12	R\$ 51,44
10280	AREIA BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,63	R\$ 72,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
					TOTAL Material:	R\$ 244,52
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNIT</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,79500000	R\$ 15,55	R\$ 152,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 152,31
					VALOR:	R\$ 396,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 298,29
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 98,54
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 396,83
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 102,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 499,69
<b>5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,12	R\$ 0,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
					TOTAL Material:	R\$ 21,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97950000	R\$ 20,77	R\$ 20,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09704000	R\$ 15,55	R\$ 17,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,40
					VALOR:	R\$ 58,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,42
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 23,28
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,70
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 15,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 73,92
<b>6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06610000	R\$ 66,12	R\$ 0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
					TOTAL Material:	R\$ 1,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09795000	R\$ 20,77	R\$ 2,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14692500	R\$ 15,55	R\$ 2,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,32
					VALOR:	R\$ 6,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,36
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,06
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 1,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,63
<b>6.2. C4435 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO E SMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 63,24	R\$ 69,56
					TOTAL Material:	R\$ 69,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37130000	R\$ 20,77	R\$ 28,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37130000	R\$ 15,55	R\$ 21,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 735,26	R\$ 14,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,71
					VALOR:	R\$ 134,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,74
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 37,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,07
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 34,75
					VALOR COM BDI:	R\$ 168,82
<b>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) (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,52	R\$ 1,49
					TOTAL Material:	R\$ 1,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19590000	R\$ 20,77	R\$ 4,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19590000	R\$ 15,55	R\$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,12
					VALOR:	R\$ 8,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,18
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,42
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,60
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,83
<b>6.4. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 66,12	R\$ 0,63
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 67,41	R\$ 1,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,55	R\$ 2,09
					TOTAL Material:	R\$ 4,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58770000	R\$ 20,77	R\$ 12,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78360000	R\$ 15,55	R\$ 12,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,39
					VALOR:	R\$ 28,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,37
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 15,23
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,60
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 7,41
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,01
<b>7.1. C5827 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)</b>						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH1)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,91	R\$ 2,04
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,32	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,21
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,12	R\$ 3,76
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 58,22	R\$ 0,38
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,67	R\$ 34,17
					TOTAL Material:	R\$ 38,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,15623025	R\$ 20,77	R\$ 3,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15623025	R\$ 15,55	R\$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,67
					VALOR:	R\$ 46,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,77
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,42





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	415,22
							VALOR BDI (25,92%):	R\$	107,63
							VALOR COM BDI:	R\$	522,85
<b>8.6. COMP. 027 - TETREIRO COM AÇO GALVANIZADO (UN)</b>									
<b>Material</b>									
10108	ARBEIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$	73,19	R\$	0,29	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$	0,20	R\$	0,60	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DE SENV.0,50M	SEINFRA	M	0,70000000	R\$	20,75	R\$	14,53	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$	0,55	R\$	0,55	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$	24,48	R\$	1,96	
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$	0,51	R\$	1,83	
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$	22,12	R\$	1,55	
<b>Mão de Obra</b>							TOTAL Material:	R\$	21,31
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,07745000	R\$	16,77	R\$	18,07	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78360000	R\$	20,77	R\$	16,28	
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,07745000	R\$	20,77	R\$	22,38	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19590000	R\$	15,55	R\$	3,05	
<b>Mão de Obra</b>							TOTAL Mão de Obra:	R\$	59,78
							VALOR:	R\$	81,09
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	44,70
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	36,39
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	81,09
							VALOR BDI (25,92%):	R\$	21,02
							VALOR COM BDI:	R\$	102,11
<b>9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)</b>									
<b>Material</b>									
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$	18,86	R\$	6,22	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>							TOTAL Material:	R\$	6,22
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$	24,37	R\$	4,55	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$	18,10	R\$	1,24	
<b>Mão de Obra com Encargos</b>							TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$	5,79
							VALOR:	R\$	12,01
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	10,33
							VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$	1,68
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	12,01
							VALOR BDI (25,92%):	R\$	3,11
							VALOR COM BDI:	R\$	15,12
<b>10.1. 00034621 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)</b>									
<b>Material</b>									
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$	12,89	R\$	12,89	
<b>Mão de Obra</b>							TOTAL Material:	R\$	12,89
							VALOR:	R\$	12,89
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	12,89
							VALOR ENCARGOS:	R\$	-
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	12,89
							VALOR BDI (25,92%):	R\$	3,34
							VALOR COM BDI:	R\$	16,23
<b>10.2. 91882 - LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)</b>									
<b>Material</b>									
00001901	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	0,63	R\$	0,63	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>							TOTAL Material:	R\$	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$	19,24	R\$	3,48	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$	23,38	R\$	4,23	
<b>Mão de Obra com Encargos</b>							TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$	7,71
							VALOR:	R\$	8,34
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	6,02
							VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$	2,32
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	8,34
							VALOR BDI (25,92%):	R\$	2,15
							VALOR COM BDI:	R\$	10,50
<b>10.3. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)</b>									
<b>Material</b>									
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$	24,66	R\$	25,15	
<b>Mão de Obra</b>							TOTAL Material:	R\$	25,15
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20569500	R\$	15,77	R\$	3,45	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20569500	R\$	20,77	R\$	4,27	
<b>Mão de Obra</b>							TOTAL Mão de Obra:	R\$	32,88
							VALOR:	R\$	32,88
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	28,17
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	4,71
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	32,88
							VALOR BDI (25,92%):	R\$	8,52
							VALOR COM BDI:	R\$	41,40
<b>10.4. 00041474 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (UN)</b>									
<b>Material</b>									
00041474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	86,70	R\$	86,70	
<b>Mão de Obra</b>							TOTAL Material:	R\$	86,70
							VALOR:	R\$	86,70
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	86,70
							VALOR ENCARGOS:	R\$	-
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	86,70
							VALOR BDI (25,92%):	R\$	22,47
							VALOR COM BDI:	R\$	109,17
<b>10.5. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)</b>									
<b>Material</b>									
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	36,63	R\$	36,63	
<b>Mão de Obra</b>							TOTAL Material:	R\$	36,63
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,35080000	R\$	16,77	R\$	39,42	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17540000	R\$	20,77	R\$	24,41	
<b>Mão de Obra</b>							TOTAL Mão de Obra:	R\$	53,84
							VALOR:	R\$	109,47
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	81,44
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	28,03
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	109,47
							VALOR BDI (25,92%):	R\$	28,04
							VALOR COM BDI:	R\$	128,51
<b>10.6. 10981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)</b>									
<b>Material</b>									
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	9,31	R\$	9,31	
<b>Mão de Obra</b>							TOTAL Material:	R\$	9,31
							VALOR:	R\$	9,31
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	9,31
							VALOR ENCARGOS:	R\$	-
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	9,31
							VALOR BDI (25,92%):	R\$	2,40
							VALOR COM BDI:	R\$	11,71





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

							VALOR BDI (25.92%):	R\$	2,41
							VALOR COM BDI:	R\$	11,72
<b>10.7.10980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)</b>									
<b>Material</b>									
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	9,31	R\$	9,31	
							TOTAL Material:	R\$	9,31
							VALOR:	R\$	9,31
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	9,31
							VALOR ENCARGOS:	R\$	-
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	9,31
							VALOR BDI (25.92%):	R\$	2,41
							VALOR COM BDI:	R\$	11,72
<b>10.8. C5630 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)</b>									
<b>Equipamento Custo Horário</b>									
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (GHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$	123,78	R\$	139,25	
							TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$	139,25
<b>Material</b>									
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	520,95	R\$	520,95	
							TOTAL Material:	R\$	520,95
<b>Mão de Obra</b>									
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20387500	R\$	15,55	R\$	34,27	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$	34,27
<b>Serviço</b>									
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$	395,83	R\$	119,05	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$	40,36	R\$	16,55	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$	132,08	R\$	39,62	
							TOTAL Serviço:	R\$	175,22
							VALOR:	R\$	869,69
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	767,87
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	101,82
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	869,69
							VALOR BDI (25.92%):	R\$	225,42
							VALOR COM BDI:	R\$	1.095,11
<b>10.9. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)</b>									
<b>Material</b>									
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	83,27	R\$	83,27	
							TOTAL Material:	R\$	83,27
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32593000	R\$	19,24	R\$	6,27	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32593000	R\$	23,38	R\$	7,61	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$	13,88
<b>Serviço</b>									
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00443000	R\$	657,99	R\$	2,93	
							TOTAL Serviço:	R\$	2,93
							VALOR:	R\$	100,08
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	95,67
							VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$	4,41
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	100,08
							VALOR BDI (25.92%):	R\$	25,94
							VALOR COM BDI:	R\$	126,02
<b>10.10. 00038056 - GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 (UN)</b>									
<b>Material</b>									
00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	37,22	R\$	37,22	
							TOTAL Material:	R\$	37,22
							VALOR:	R\$	37,22
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	37,22
							VALOR ENCARGOS:	R\$	-
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	37,22
							VALOR BDI (25.92%):	R\$	9,65
							VALOR COM BDI:	R\$	46,87
<b>10.11. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020 (UN)</b>									
<b>Material</b>									
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$	3,33	R\$	0,06	
00002510	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	34,83	R\$	34,83	
							TOTAL Material:	R\$	34,89
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$	19,24	R\$	0,32	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$	23,38	R\$	0,39	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$	0,71
							VALOR:	R\$	35,60
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	35,38
							VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$	0,22
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	35,60
							VALOR BDI (25.92%):	R\$	9,23
							VALOR COM BDI:	R\$	44,83
<b>10.12. 00001619 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (UN)</b>									
<b>Material</b>									
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	198,24	R\$	198,24	
							TOTAL Material:	R\$	198,24
							VALOR:	R\$	198,24
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	198,24
							VALOR ENCARGOS:	R\$	-
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	198,24
							VALOR BDI (25.92%):	R\$	51,38
							VALOR COM BDI:	R\$	249,62
<b>10.13. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPDR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)</b>									
<b>Material</b>									
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$	0,22	R\$	0,88	
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	112,17	R\$	112,17	
							TOTAL Material:	R\$	113,05
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$	19,24	R\$	29,30	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$	23,38	R\$	35,61	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$	64,91
							VALOR:	R\$	177,96
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	158,48
							VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$	19,48
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	177,96
							VALOR BDI (25.92%):	R\$	46,13
							VALOR COM BDI:	R\$	224,09
<b>10.14. COM-01752 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (UN)</b>									
<b>Material</b>									
1036570	PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V - 20 KA TRIFASICO	SBC	UN	1,00000000	R\$	113,62	R\$	113,62	
							TOTAL Material:	R\$	113,62

J

✓ 01 1/1

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL	
109806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,48975000	R\$ 14,57	R\$ 7,14	
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,48975000	R\$ 17,85	R\$ 8,64	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,78
						VALOR:	R\$ 129,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,00
						VALOR ENCARGOS (113,90%):	R\$ 8,40
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 129,40
						VALOR BDI (25,92%):	R\$ 33,54
						VALOR COM BDI:	R\$ 162,94
<b>10.15. 10474 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA</b>							
<b>Serviço</b>							
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	R\$ 2,51	R\$ 83,91	
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	R\$ 3,82	R\$ 7,16	
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,78	R\$ 12,78	
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	R\$ 14,82	R\$ 29,64	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 11,71	R\$ 25,76	
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	5,44750000	R\$ 6,84	R\$ 37,26	
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	2,20000000	R\$ 9,21	R\$ 20,26	
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 33,56	R\$ 67,12	
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF 05/2015	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,54	R\$ 7,28	
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 5,70	R\$ 12,54	
						TOTAL Serviço:	R\$ 303,71
						VALOR:	R\$ 303,71
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 249,52
						VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 54,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 303,71
						VALOR BDI (25,92%):	R\$ 78,72
						VALOR COM BDI:	R\$ 382,43
<b>10.16. 00002674 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA (M)</b>							
<b>Material</b>							
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,31	R\$ 4,31	
						TOTAL Material:	R\$ 4,31
						VALOR:	R\$ 4,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,31
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,31
						VALOR BDI (25,92%):	R\$ 1,12
						VALOR COM BDI:	R\$ 5,43
<b>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)</b>							
<b>Material</b>							
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15	
						TOTAL Material:	R\$ 2,15
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 19,24	R\$ 5,67	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 23,38	R\$ 6,89	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 12,56
						VALOR:	R\$ 14,71
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,94
						VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,77
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,71
						VALOR BDI (25,92%):	R\$ 3,81
						VALOR COM BDI:	R\$ 18,52
<b>10.18. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)</b>							
<b>Material</b>							
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
						TOTAL Material:	R\$ 0,86
<b>Mão de Obra</b>							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02938500	R\$ 16,77	R\$ 0,49	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02938500	R\$ 20,77	R\$ 0,61	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,10
						VALOR:	R\$ 1,98
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,29
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,67
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,96
						VALOR BDI (25,92%):	R\$ 0,51
						VALOR COM BDI:	R\$ 2,47
<b>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)</b>							
<b>Material</b>							
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,46	R\$ 3,51	
						TOTAL Material:	R\$ 3,51
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 19,24	R\$ 2,57	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 23,38	R\$ 3,13	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 5,70
						VALOR:	R\$ 9,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,49
						VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,72
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,21
						VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,39
						VALOR COM BDI:	R\$ 11,60

*Tiago Ism*  
**RAMILOS CONSULTORIA E ENGENHARIA**  
 CNPJ: 09.060.000/0001-00  
 Tiago Ism

*Rodolfo Gonçalves Santos*  
**Rodolfo Gonçalves Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 031810700-2

OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE

DATA: 05 DE JUNHO DE 2023

LOCAL: IPIEIRAS-CE

BDI: 25,92% FONTE: SEINFRA 027.1 - SINAPI 2023/03 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 11.121,85	20,00% R\$ 2.224,37	20,00% R\$ 2.224,37	20,00% R\$ 2.224,37	20,00% R\$ 2.224,37	10,00% R\$ 1.112,19	10,00% R\$ 1.112,18	100,00% R\$ 11.121,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.350,00	100,00% R\$ 1.350,00						100,00% R\$ 1.350,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 288,66	60,00% R\$ 173,20	40,00% R\$ 115,46					100,00% R\$ 288,66
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 192.154,61	10,00% R\$ 19.215,46	50,00% R\$ 96.077,31	40,00% R\$ 76.861,84				100,00% R\$ 192.154,61
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.650,12			10,00% R\$ 865,01	50,00% R\$ 4.325,06	40,00% R\$ 3.460,05		100,00% R\$ 8.650,12
6	REVESTIMENTO	R\$ 80.732,79				20,00% R\$ 16.146,56	40,00% R\$ 32.293,12	40,00% R\$ 32.293,11	100,00% R\$ 80.732,79
7	PISO	R\$ 7.854,92			20,00% R\$ 1.570,98	40,00% R\$ 3.141,97			100,00% R\$ 7.854,92
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 15.843,97				20,00% R\$ 3.168,79	40,00% R\$ 6.337,59	40,00% R\$ 6.337,59	100,00% R\$ 15.843,97
9	PINTURA	R\$ 595,88					40,00% R\$ 238,35	60,00% R\$ 357,53	100,00% R\$ 595,88
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.350,10			20,00% R\$ 2.270,02	20,00% R\$ 2.270,02	40,00% R\$ 4.540,04	20,00% R\$ 2.270,02	100,00% R\$ 11.350,10
		R\$ 329.942,90	R\$ 22.963,03	R\$ 99.988,12	R\$ 85.363,21	R\$ 31.276,77	R\$ 47.981,34	R\$ 42.370,43	R\$ 329.942,90
			R\$ 22.963,03	R\$ 122.951,15	R\$ 208.314,36	R\$ 239.591,13	R\$ 287.572,47	R\$ 329.942,90	

*Rodolfo*  
Rodolfo Gonçalves Santos  
Engenheiro Civil  
CREA CE 061810700-2



*[Handwritten signature]*  
Tiajã  
CONSTRUÇÕES  
7561/0001 P  
Silva dr





OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE  
 DATA: 05 DE JUNHO DE 2023  
 LOCAL: IPUEIRAS-CE  
 BDI: 25,92% FONTE: SEINFRA 027.1 - SINAPI 2023/03 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI		HORA %
COD	DESCRIÇÃO	
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,70%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,07%
R	RISCOS	0,50%
	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	
L	LUCRO	0,51%
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,68%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,30%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,98%</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,92%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



Rodolfo Gonçalves Santos, U.S.  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 061810700-2

**RAMILOS CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ: 09.060.561/0001-50  
 Tiago Ismael





OBRA: PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE  
 DATA: 05 DE JUNHO DE 2023  
 LOCAL: IPUEIRAS-CE  
 BDI: 25,92% FONTE: SEINFRA 027.1 - SINAPI 2023/03 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
	Horista = 83,85%		
	Mensalista = 47,76%		
	<b>A + B + C + D</b>		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10

OBRA: PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE

DATA: 05 DE JUNHO DE 2023

LOCAL: IPUERAS-CE

BOM: 25,92% FONTE: SINIFRA 027.1 - SINAPI 2023/03 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>GRUPO D</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>
Horista = 84,44%			
Mensalista = 47,48%			
A + B + C + D			
<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORA %</b>	<b>MES %</b>
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
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
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</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	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>47,57</b>	<b>18,54</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>11,53</b>	<b>8,75</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>18,00</b>	<b>7,19</b>
Horista = 113,90%			
Mensalista = 71,28%			
A + B + C + D			

**RAMILOS CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ: 09.060.561/0001-50  
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 061810700-2