



trevo

comércio e serviços

TOMADA DE PREÇOS

Nº 010.23-TP-OBRAS

ENVELOPE "B" (PROPOSTA)

LOCAL: PREFEITURA DE IPUEIRAS-CE

DATA: 05 DE JUNHO DE 2023

51 4

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS –CE

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS**

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

LICITANTE: **TREVO COMERCIO E SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ nº **45.037.701/0001-33**, por intermédio de seu representante legal, o Sr.(a) JOSE REVYSON CUNHA TAVARES, portador do Documento de Identidade nº 20079484950 - SSPDC – CE, inscrito sob o CPF nº 608.548.363-57.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas a nossa proposta comercial relativa à **TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS** em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da apresentação da mesma:

1. Propomos o Valor de R\$ 289.175,87 (Duzentos e Oitenta e Sete Mil Cento e Setenta e Cinco reais e Oitenta e Sete centavos), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 25,92% (vinte e cinco, noventa e dois por cento), para execução dos serviços já inclusos no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor proposto estão englobados todos os tributos, taxa e/ou encargos de quaisquer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-las, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte 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 dos indiretamente relacionados 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 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 Nº 010.23-TP-OBRAS** e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Redenção /CE, 29 maio de 2023

NOME: JOSE REVYSON CUNHA TAVARES
CARGO: SÓCIO(A) ADMINISTRADOR(A)
CNPJ: 45.037.701/0001-33

José Revyson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramíllo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

Rua Manuel Antônio de Lima - 25, Centro - Redenção/CE

CNPJ: 45.037.701/0001-33 E-mail: trevocservicos@gmail.com Telefone: (85) 9.9948-9829



TREVO COMERCIO E SERVIÇOS
CNPJ: 45.037.701/0001-33
JOSÉ REYSON CUNHA TAVARES
SOCIO ADMINISTRADOR

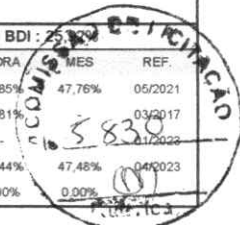
Ramildo Azeite Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS - CE.	DATA: 29/05/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS - CE.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	IPUEIRAS -CE	027.1	COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS -CE.	83,85%	HORA
		2016/11	COM DESONERAÇÃO
		88,81%	MES
		2022/10	COM DESONERAÇÃO
		-	REF.
		2023/03	COM DESONERAÇÃO
		84,44%	05/2021
		0,00%	03/2017
		0,00%	11/2022
		0,00%	04/2023
		0,00%	
		0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						9.753,62
1.1	INS-22955952	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49%	Composições	UN	1,00	9.753,62	9.753,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.186,20
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	6,59	1.186,20
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						252,58
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	2,59	252,58
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						168.453,11
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	346,96	103,75	35.997,10
4.2	C3273	CONCRETO P/VIABR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	421,30	36.905,88
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	13,36	9.176,98
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	15,29	85.769,26
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	437,60	603,89
5	PAREDES E PAINEIS						7.554,81
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	64,56	7.554,81
6	REVESTIMENTOS						70.789,60
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	6,69	2.694,80
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	148,04	52.041,98
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	9,49	3.336,11
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	31,57	12.716,71
7	PISO						6.831,52
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	50,52	5.963,38
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	18,71	868,14
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						13.889,95
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	25,73	2.470,08
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	157,49	3.212,80
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	437,60	227,55
8.4	INS-46847104	FITA DE LED COLORIDA	Composições	UN	4,00	563,16	2.252,64
8.5	INS-93342731	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	Composições	UN	8,00	458,49	3.667,92
8.6	INS-03861560	LETREIRO COM AÇO CALVANIZADO	Composições	UN	23,00	89,52	2.058,96
9	PINTURA						520,61
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	39,41	13,21	520,61
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.943,87
10.1	00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	14,23	4.695,90
10.2	91882	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,00	9,15	274,50
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	36,32	726,40
10.4	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	3,00	95,74	287,22
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	110,96	332,88
10.6	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	10,28	10,28
10.7	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	10,28	20,56
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	960,13	960,13
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	110,39	110,39

José Reyson Cunha Tavares
CPF-608.548.363-57
Sócio Administrador

Raimundo Travençolo
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,81% 47,76% 05/2021
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% 03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE.	SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 04/2023
		SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 04/2023
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	41,10	123,30
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	39,32	39,32
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	218,91	218,91
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	196,06	196,06
10.14	INS-48767763	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições	UN	1,00	142,91	142,91
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	333,41	333,41
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	4,76	71,40
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	SINAPI	UN	10,00	16,17	161,70
10.18	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	2,18	21,80
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	10,14	1.216,80

VALOR BDI TOTAL: 59.542,01


VALOR ORÇAMENTO: 229.633,86

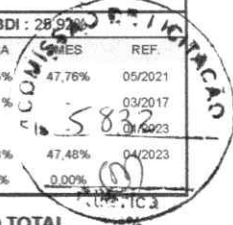
VALOR TOTAL: 289.175,87

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Cento e Setenta e Cinco reais e Oitenta e Sete centavos

José Revyson Cunha Tavares
CPF: 608.848.363-57
Sócio Administrador


Ramilton Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023		BDI : 28,94%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	IPUEIRAS -CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% 03/2017
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE.	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	- 01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

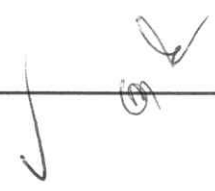


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	9.753,62	3,37
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.186,20	0,41
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	252,58	0,09
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	168.453,11	58,25
5	PAREDES E PAINÉIS	7.554,81	2,61
6	REVESTIMENTOS	70.789,60	24,48
7	PISO	6.831,52	2,36
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13.889,95	4,80
	PINTURA	520,61	0,18
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.943,87	3,44
		VALOR BDI TOTAL:	59.542,01 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	229.633,86
		VALOR TOTAL:	289.175,87

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Cento e Setenta e Cinco reais e Oitenta e Sete centavos


 José Revyson Cunha Tavares
 CPF: 608.548.363-57
 Sócio Administrador

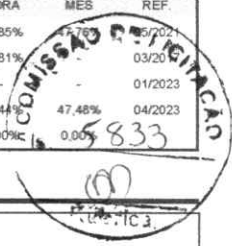

 Ramillo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA: 29/05/2023	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/20	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. INS-22955952 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49% (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22955952 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49%	Composições	UN	1,00000000	7.745,89	7.745,89
TOTAL Material:					7.745,89
VALOR:					7.745,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,7900	0,3558
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,8300	0,4332
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,3500	0,1602
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,6700	0,2220
TOTAL Material:					1,1712

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,8400	2,3192
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,3600	1,7368
TOTAL Mão de Obra:					4,0560
VALOR:					5,23

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	205,6000	2,0560
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0560
VALOR:					2,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	25,4000	6,6040
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,8300	12,9960
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,8500	2,9625
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,0700	6,2271
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,6000	10,0620
TOTAL Material:					38,8516

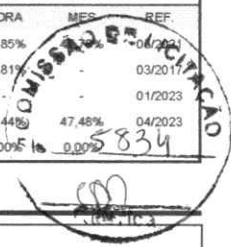
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,4100	19,4535
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,8400	24,0840
TOTAL Mão de Obra:					43,5375
VALOR:					82,39

José Reyson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramilho Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE 061824-1/14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA :	29/05/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE.	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%



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,8600	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,6900	22,6900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						22,6900

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4800	167,5200
TOTAL Material:						167,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,3600	80,1600
TOTAL Mão de Obra:						80,1600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	6,5000	5,6349
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	70,0600	58,5702
TOTAL Serviço:						64,2051
VALOR:						334,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1100	8,1765
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,6300	0,1726
TOTAL Material:						8,3491

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,4100	1,0087
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,8400	1,2488
TOTAL Mão de Obra:						2,2575
VALOR:						10,61


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1600	9,3840
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,6300	0,1726
TOTAL Material:						9,5566

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,4100	1,1528
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,8400	1,4272
TOTAL Mão de Obra:						2,5800
VALOR:						12,14

José Reyson Cunha Tavares
CPF: 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramilo Araújo Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	01/2023	01/2023
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	5835	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,9800	45,1084
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	65,4500	63,2116
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	105,6000
TOTAL Material:					213,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,3600	133,6000
TOTAL Mão de Obra:					133,6000
VALOR:					347,52

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,9800	0,8697
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9400	2,0492
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4800	1,0464
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5800	14,5000
TOTAL Material:					18,4653

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,8400	17,8400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,3600	14,9632
TOTAL Mão de Obra:					32,8032
VALOR:					51,27

6.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,9800	0,3537
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4800	1,1664
TOTAL Material:					1,5201

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,8400	1,7840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,3600	2,0040
TOTAL Mão de Obra:					3,7880
VALOR:					5,31

José Reyson Cunha Tavares
CPF-608.548.363-57
Sócio Administrador

Ranillo Azeiteiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145

6.2. C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	55,4600	61,0060
TOTAL Material:					61,0060

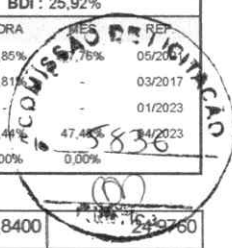
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Jon



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PÔRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA :	29/05/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÔRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	REP
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,41%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	17,8400	24,9760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,3600	18,7040
TOTAL Mão de Obra:						43,6800

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	644,2000	12,8840
TOTAL Serviço:					12,8840
VALOR:					117,57

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)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,0800	1,2998
TOTAL Material:					1,2998

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,8400	3,5680
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,3600	2,6720
TOTAL Mão de Obra:					6,2400
VALOR:					7,54

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	57,9800	0,5508
I0112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	59,1200	1,3066
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,4800	1,8240
TOTAL Material:					3,6814

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,8400	10,7040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,3600	10,6880
TOTAL Mão de Obra:					21,3920
VALOR:					25,07

José Revison Cunha Tavares
CPF 604.548.363-57
Sócio-Administrador


Ramillo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061826145-1

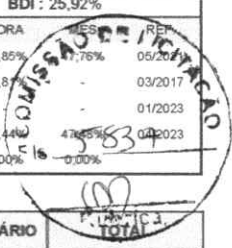
7.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,6000	1,7865
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,2400	0,1486
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,9351

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	57,9800	3,2933
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	51,9400	0,3376
I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5800	29,5800
TOTAL Material:					33,2109

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,8
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,8400	2,8455
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,3600	2,1309
TOTAL Mão de Obra:					4,9764
VALOR:					40,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,5100	4,9590
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	92,0300	6,9023
TOTAL Material:					11,8613
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	14,4100	2,9944
TOTAL Mão de Obra:					2,9944
VALOR:					14,86

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9500	2,9500
TOTAL Material:					2,9500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,8400	2,6760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,3600	3,3400
TOTAL Mão de Obra:					6,0160
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,8700	0,9675
C3268 CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	289,3200	9,8369
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5600	0,1317
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,4000	0,5310
TOTAL Serviço:					11,4671
VALOR:					20,43

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	111,3900	16,3409
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	109,8700	0,0769
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	115,8500	0,8920
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,3098
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,5000	0,7700

José Revyson Cunha Tavares
CPF: 608448.363-57
Sócio Administrador

Ramilo Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE/061825145-6

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023			BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	IPUEIRAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,8%	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	134,4900	2,99568
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	3,9800	0,1843
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	32,3600	46,9220
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,0800	0,0176
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,1200	0,0001
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	92,0300	17,9459
					TOTAL Material:	68,7987

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	14,4100	0,2839
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	16,2800	13,7631
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	13,3600	24,9177
					TOTAL Mão de Obra:	38,9647
					VALOR:	125,07

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,9800	45,1084
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	65,4500	63,2116
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	105,6000
					TOTAL Material:	213,9200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,3600	133,6000
					TOTAL Mão de Obra:	133,6000
					VALOR:	347,52

8.4. INS-46847104 - FITA DE LED COLORIDA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-46847104	FITA DE LED COLORIDA	Composições	UN	1,00000000	447,24	447,24
					TOTAL Material:	447,24
					VALOR:	447,24

8.5. INS-93342731 - LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93342731	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	Composições	UN	1,00000000	364,11	364,11
					TOTAL Material:	364,11
					VALOR:	364,11

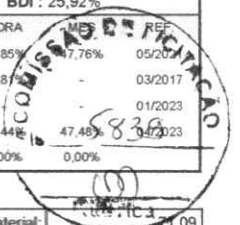
José Reysson Cunha Tavares
 CPF 608548.363-57
 Sócio Administrador

Ramilho
 Engenheiro
 CREA-CE 061825

8.6. INS-03861560 - LETREIRO COM AÇO CALVANIZADO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03861560	LETREIRO COM AÇO CALVANIZADO	Composições	UN	1,00000000	71,09	71,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA:	29/05/2023	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2017
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE.	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%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	71,09
VALOR:	71,09

9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,54	5,45
TOTAL Material:					5,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,22	3,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,75	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,04
VALOR:					10,49

10.1. 00034621 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034621 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	1,00000000	11,30	11,30
TOTAL Material:					11,30

VALOR:	11,30
--------	-------

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL Material:					0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	16,75	3,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	20,39	3,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,72
VALOR:					7,27

10.3. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	21,6300	22,0626
TOTAL Material:					22,0626

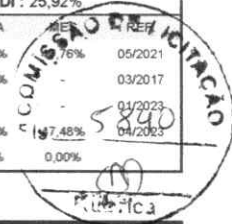
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,4100	3,0261
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,8400	3,7464
TOTAL Mão de Obra:					6,7725

José Revyson Cunha Tavares
CPF: 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramello Araújo Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

VALOR:	28,84
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



10.4. 00041474 - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	76,03	76,03
TOTAL Material:						76,03
VALOR:						76,03

10.5. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1300	32,1300
TOTAL Material:						32,1300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	14,4100	34,5840
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,8400	21,4080
TOTAL Mão de Obra:						55,9920
VALOR:						88,12

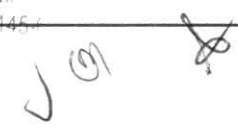
10.6. I0981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1600	8,1600
TOTAL Material:						8,1600
VALOR:						8,16


10.7. I0980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1600	8,1600
TOTAL Material:						8,1600
VALOR:						8,16

10.8. C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	108,4900	122,0513
TOTAL Equipamento Custo Horário:						122,0513
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	456,8600	456,8600
TOTAL Material:						456,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	13,3600	30,0600
TOTAL Mão de Obra:						30,0600

José Reyson Cunha Tavares
 CPF: 608.549.263-57
 Sócio Administrador

Ramello Augusto Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2023	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	01/2023	01/2023
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	5841

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	347,5200	104,2560
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	35,4000	14,5140
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	115,8400	34,7520
TOTAL Serviço:					153,5220
VALOR:					762,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	73,02	73,02
TOTAL Material:					73,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	16,75	5,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	20,39	6,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	584,04	2,56
TOTAL Serviço:					2,56
VALOR:					87,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038056 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	32,64	32,64
TOTAL Material:					32,64
VALOR:					32,64


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	2,92	0,06
00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	30,55	30,55
TOTAL Material:					30,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	16,75	0,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	20,39	0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,62
VALOR:					31,23

José Reyson Cunha Tavares
CPF: 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramilho
Engenheiro
CREA-CE 061824-1/2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE.	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% 04/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

10.12. 00001619 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	173,85	173,85
					TOTAL Material:	173,85
					VALOR:	173,85

10.13. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,19	0,76
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	98,37	98,37
					TOTAL Material:	99,13

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	16,75	25,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	20,39	31,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	56,57
					VALOR:	155,70

10.14. INS-48767763 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48767763	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições	UN	1,00000000	113,49	113,49
					TOTAL Material:	113,49
					VALOR:	113,49

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 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	2,27	72,98
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	3,34	6,26
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,14	11,14
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	12,93	25,86
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	SINAPI	M	2,20000000	10,21	22,46
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	5,97	32,52

José Revyson Cunha Tavares
 CPF-608.548.363-57
 Sócio Administrador

Ramão Araújo Meucar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6



José Revyson Cunha Tavares
CPF 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramillo Araujo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

✓ 01/2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPUEIRAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE.	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%



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	8,05	17,71
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	29,30	58,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	2,00000000	3,17	6,34
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,96	10,91
TOTAL Serviço:						264,78
VALOR:						264,78

10.16. 00002674 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	3,78	3,78
TOTAL Material:					3,78
VALOR:					3,78

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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,89	1,89
TOTAL Material:					1,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	16,75	4,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	20,39	6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,95
VALOR:					12,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7600	0,7600
TOTAL Material:					0,7600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	14,4100	0,4323
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	17,8400	0,5352
TOTAL Mão de Obra:					0,9675
VALOR:					1,73


José Reyson Cunha Tavares
CPF-608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramillo Araujo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

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)

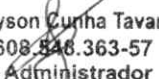
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,03	3,08
TOTAL Material:					3,08

✓ (M) Y


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	16,75	2,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,39	2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,97
					VALOR:	8,05


 José Revyson Cunha Tavares
 CPF 608.848.363-57
 Sócio Administrador


 Ramillo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS -CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%



INS-22955952 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49% (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22955952	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49%	Composições	UN	1,00000000	7.745,89	7.745,89
					TOTAL Material:	7.745,89
					VALOR:	7.745,89

INS-46847104 - FITA DE LED COLORIDA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-46847104	FITA DE LED COLORIDA	Composições	UN	1,00000000	447,24	447,24
					TOTAL Material:	447,24
					VALOR:	447,24

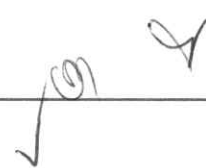
INS-93342731 - LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93342731	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	Composições	UN	1,00000000	364,11	364,11
					TOTAL Material:	364,11
					VALOR:	364,11

INS-03861560 - LETREIRO COM AÇO CALVANIZADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03861560	LETREIRO COM AÇO CALVANIZADO	Composições	UN	1,00000000	71,09	71,09
					TOTAL Material:	71,09
					VALOR:	71,09

INS-48767763 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48767763	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições	UN	1,00000000	113,49	113,49
					TOTAL Material:	113,49
					VALOR:	113,49

José Reyson Cunha Tavares
 CPF 600548.363-57
 Sócio Administrador

Ramalho Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPEUIRAS -CE.
DESCRIÇÃO: PROJETO DE OPORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPEUIRAS - CE.
LOCAL: IPEUIRAS -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS -CE.

DATA: 29/05/2023 **BDI:** 25,92%
VERSÃO:
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
SICRO NOVO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023
SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	9.753,62	20,00 % 1.950,72	20,00 % 1.950,72	20,00 % 1.950,72	20,00 % 1.950,72	10,00 % 975,36	10,00 % 975,38	100,00 % 9.753,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.186,20	100,00 % 1.186,20						100,00 % 1.186,20
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	252,58	60,00 % 151,55	40,00 % 101,03					100,00 % 252,58
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	168.453,11	10,00 % 16.845,31	50,00 % 84.226,56	40,00 % 67.381,24				100,00 % 168.453,11
5	PAREDES E PAINES	7.554,81			10,00 % 755,48	50,00 % 3.777,41		40,00 % 3.021,92	100,00 % 7.554,81
6	REVESTIMENTOS	70.789,60				20,00 % 14.157,92	40,00 % 28.315,84	40,00 % 28.315,84	100,00 % 70.789,60
7	PISO	6.831,52	20,00 % 1.366,30	40,00 % 2.732,61	40,00 % 2.732,61				100,00 % 6.831,52
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13.889,95				20,00 % 2.777,99	40,00 % 5.555,98	40,00 % 5.555,98	100,00 % 13.889,95
9	PINTURA	520,61					40,00 % 208,24	60,00 % 312,37	100,00 % 520,61
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.943,87			20,00 % 1.988,77	20,00 % 1.988,77	40,00 % 3.977,55	20,00 % 1.988,78	100,00 % 9.943,87
		289.175,87	21.500,08 21.500,08	89.010,92 110.511,00	74.053,34 184.564,34	21.630,88 206.195,22	42.810,38 249.005,60	40.170,27 289.175,87	289.175,87

Handwritten signature and initials.

José Revyson Cunha Tavares
 CPF-608.848.363-57
 Sócio Administrador

Ramildo Augusto Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-CE061825145



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPUEIRAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE.	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%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

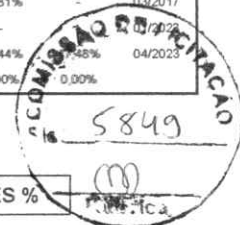
José Reyson Cunha Tavares
CPF: 608.548.363-57
Sócio Administrador

Ramillo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA: 29/05/2023	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2022
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	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	17,84	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

José Reyson Cunha Tavares
 CPF: 608.548.363-57
 Sócio Administrador

Ramilho Augusto Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

JUN 7

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	DATA : 29/05/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE.	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%	-3,00%	-



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	Feriados	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

José Reyson Cunha Tavares
CPF: 608.535.363-57
Sócio Administrador

Ramilton Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6