



À,

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
– IRAPUAN PINHEIRO/CE.

COTAÇÃO DE PREÇO.: 20230502 - 001

PROPONENTE
JBRN LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBJETO.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DE PRÉDIOS, JUNTO AS SECRETÁRIAS DO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE.

PROPOSTA DE PREÇO



Rua 2 de Outubro, 23 Parquelândia
Fortaleza/CE - CEP60455-040



(85) 98162-5896
(85) 99647-4622



layersconstrucoesltda@hotmail.com

COTAÇÃO DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Deputado Irapuan Pinheiro – CE
Setor de Licitação/Compras

Fortaleza/CE, 04 de maio de 2023.

Pelo presente apresentamos nossos preços para o objeto a seguir descrito:



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DE PRÉDIOS, JUNTO AS SECRETÁRIAS DO MUNICIPIO DE IRAPUAN PINHEIRO CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO	SERVIÇO	01	R\$31.791,09	R\$31.791,09
VALOR TOTAL					

Valor total da cotação: R\$ R\$ 31.791,09 (TRINTA E UM MIL, SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E NOVE CENTAVOS).

Validade dos preços: 60 (dias)

Razão Social: JBRN LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ/CPF: 44.370.075/0001-30

Endereço: RUA DOIS DE OUTUBRO, 23 – PARQUELANDIA – FORTALEZA/CE, SALA 102.

CEP: 60.455-040

Telefone: (85) 9.8190-5447 / 9.8162-5896

Endereço eletrônico: LAYERSCONSTRUCOESLTDA@HOTMAIL.COM /

CONTATO.LAYERSCONSTRUCOES@HOTMAIL.COM



Rua 2 de Outubro, 23 Parquelândia
Fortaleza/CE - CEP60455-040



(85) 98162-5896
(85) 99647-4622



layersconstrucoesltda@hotmail.com

COTAÇÃO DE PREÇO 20230502 - 001

Regido pela Lei Nº 8.666 de 21/06/1993 – Alterada e Consolidada

PARTE B – ANEXOS ANEXO B.2 – MODELO DE PROPOSTA



Fortaleza/CE, 04 de maio de 2023.

À,
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO – IRAPUAN PINHEIRO/CE.

REF.: COTAÇÃO DE PREÇO – 20230502 – 001.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DE PRÉDIOS, JUNTO AS SECRETÁRIAS DO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços cujo objeto **REF.: COTAÇÃO DE PREÇO – 20230502 – 001.:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DE PRÉDIOS, JUNTO AS SECRETÁRIAS DO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE.

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL **R\$ 31.791,09** (TRINTA E UM MIL, SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E NOVE CENTAVOS).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA)** dias corridos. O prazo de execução da obra será de **04 (MESES)**, dias corridos a contar do recebimento da **ORDEM DE SERVIÇO** pela **CONTRATADA**, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

DADOS BANCARIOS: BANCO BRADESCO

AGÊNCIA: 564-9

C/C: 42638-5

JBRN LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Atenciosamente,

MANOEL
RODRIGUES DE
SOUSA NETO:
64334180310

Digitally signed by MANOEL
RODRIGUES DE SOUSA NETO:
64334180310
DN: C=BR, OU=AC SOLUTI Multipla v5,
O=ICP-Brasil, CN=MANOEL
RODRIGUES DE SOUSA NETO:
64334180310,
Reason: I am the author of this document
Location:

Manoel Rodrigues de S. Neto

Representante Legal

Socio – Diretor

CPF 643.341.803-10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA: 27/04/2023	BDI: 26,51%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE						31.791,09
1.1	PISO						12.312,81
1.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	10,60	834,80	8.848,88
1.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	70,88	29,87	2.102,85
1.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M	7,88	141,60	1.087,49
1.1.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,55	107,29	273,59
1.2	PAREDES E PAINÉIS						1.586,48
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	21,08	75,26	1.586,48
1	REVESTIMENTO						2.960,28
1.3.1	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	20,46	51,16	1.046,73
1.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,92	49,15	487,57
1.3.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,92	130,00	1.289,60
1.3.4	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	12,32	11,07	136,38
1.4	ESQUADRIAS						3.690,18
1.4.1	00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	3,00	1.230,06	3.690,18
1.5	ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE						10.284,73
1.5.1	I016219	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 80cm +PARAFUSO	SBC	UN	6,00	67,97	407,82
1.5.2	COMP191	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	Composições	M	11,00	566,42	6.230,62
1.5.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	962,35	2.887,05
1.5.4	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	131,08	393,24
1.5.5	I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	2,40	37,84	90,82
	060287	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	SBC	UN	1,00	275,18	275,18
1.6	SINALIZAÇÃO						48,53
1.6.1	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	1,00	48,53	48,53
1.7	PINTURA						908,08
1.7.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	49,84	18,22	908,08

VALOR BDI TOTAL: 6.661,85
VALOR BDI: 6.661,85
VALOR ORÇAMENTO: 25.129,24
VALOR TOTAL: 31.791,09

Trinta e Um Mil Setecentos e Noventa e Um reais e Nove centavos


**MANOEL
RODRIGUES
DE SOUSA
NETO:
64334180310**

Digitally signed by MANOEL RODRIGUES DE SOUSA NETO 64334180310
 DN: C=BR, OU=AC SOLUTI Multipla v5, O=ICP-Brasil, CN=MANOEL RODRIGUES DE SOUSA NETO:64334180310,
 Reason: I am the author of this document
 Location:



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA : 27/04/2023		BDI : 26,51%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO DESCRIÇÃO

PREÇO TOTAL %

1 ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE 31.791,09 100,00

VALOR BDI TOTAL: 6.661,85 100,00

VALOR BDI: 6.661,85

VALOR ORÇAMENTO: 25.129,24

VALOR TOTAL: 31.791,09

Trinta e Um Mil Setecentos e Noventa e Um reais e Nove centavos

MANOEL
RODRIGUES
DE SOUSA
NETO:
64334180310

Digitally signed by MANOEL
RODRIGUES DE SOUSA NETO:
64334180310
DN: C=BR, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, O=ICP-Brasil,
CN=MANOEL RODRIGUES DE
SOUSA NETO:64334180310,
Reason: I am the author of this
document
Location:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

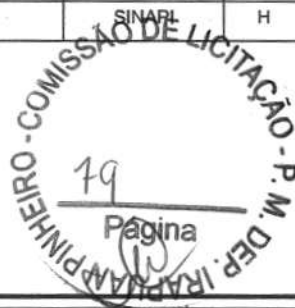


OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA: 27/04/2023	BDI: 26,51%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	450,18	554,39
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	8,66	0,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	15,25	4,56
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	5,52	17,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,81	9,52
TOTAL Material:						585,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	23,13	37,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	23,47	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	18,34	32,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						73,97



VALOR:	659,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	22,15
VALOR BDI (26.51%):	174,93
VALOR COM BDI:	834,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3800	3,3800
TOTAL Material:						3,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,4300	11,3366
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0800	0,1510
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2283

VALOR:	23,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR BDI (26.51%):	6,26
VALOR COM BDI:	29,87

1.1.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA: 27/04/2023	BDI: 26,51%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4200	1,2088
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,6900	53,5590
TOTAL Material:					59,2562

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6895



VALOR:	111,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,59
VALOR BDI (26.51%):	29,67
VALOR COM BDI:	141,60

1.1.4. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7400	47,0140
TOTAL Material:					63,0140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

VALOR:	84,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (26.51%):	22,48
VALOR COM BDI:	107,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4200	0,9963
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,2997

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA: 27/04/2023	BDI: 26,51%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	59,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,78
VALOR BDI (26.51%):	15,77
VALOR COM BDI:	75,26

1.3.1. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	745,9600	18,6490
TOTAL Serviço:					18,6490	



VALOR:	40,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (26.51%):	10,72
VALOR COM BDI:	51,16

1.3.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
.0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	852,6600	17,0532
TOTAL Serviço:					17,0532	

VALOR:	38,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR BDI (26.51%):	10,30
VALOR COM BDI:	49,15

1.3.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,6300	36,9930
TOTAL Material:					36,9930	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA: 27/04/2023	BDI: 26,51%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	ORSE	2023/01	111,83%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,9600	14,9192
TOTAL Serviço:						14,9192
VALOR:						102,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,12
VALOR BDI (26.51%):						27,24
VALOR COM BDI:						130,00



1.3.4. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5300	1,4897
TOTAL Material:						1,4897
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						8,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR BDI (26.51%):						2,32
VALOR COM BDI:						11,07

1.4.1. 00039025 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	972,30	972,30
TOTAL Material:						972,30
VALOR:						972,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.51%):						257,76
VALOR COM BDI:						1.230,06

1.5.1. I016219 - ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 80cm +PARAFUSO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I016219	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 80cm +PARAFUSO	SBC	UN	1,0000	53,73	53,73
TOTAL Material:						53,73
VALOR:						53,73
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.51%):						14,34
VALOR COM BDI:						67,07

1.5.2. COMP191 - GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA: 27/04/2023	BDI: 26,51%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,33000000	79,11	105,22
00002616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	SINAPI	UN	1,33000000	4,65	6,18
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,66000000	43,21	28,52
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,10000000	81,83	253,67
TOTAL Material:					393,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	23,31	30,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	18,34	23,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					54,14	

VALOR:	447,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,14
VALOR BDI (26.51%):	118,69
VALOR COM BDI:	566,42



1.5.3. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,44	12,44
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	641,58	641,58
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	30,46	60,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	105,87	9,32
TOTAL Material:					724,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	22,73	26,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	18,34	10,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,43	

VALOR:	760,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	11,33
VALOR BDI (26.51%):	201,66
VALOR COM BDI:	962,35

1.5.4. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	73,5200	0,1250
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,0800	1,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5500	0,6875
I0884	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9000	4,9000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA: 27/04/2023	BDI: 26,51%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023.01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5300	1,5300
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9400	3,5280
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	6,6000	7,9200
TOTAL Material:						28,5405

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					75,0725	



VALOR:	103,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,18
VALOR BDI (26.51%):	27,47
VALOR COM BDI:	131,08

1.5.5. 18288 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,9100	29,9100
TOTAL Material:					29,9100	

VALOR:	29,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.51%):	7,93
VALOR COM BDI:	37,84

1.5.6. 060287 - LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1500	0,90	0,14
I038113	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO ILUMININ	SBC	UN	1,0000	185,16	185,16
TOTAL Material:					185,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	14,57	14,57
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	17,65	17,65
TOTAL Mão de Obra:					32,22	

VALOR:	217,52
VALOR ENCARGOS (113.90%):	17,11
VALOR BDI (26.51%):	57,66
VALOR COM BDI:	275,19

1.6.1. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 27/04/2023		BDI : 26,51%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	7,38	1,6
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	13,17	5,6
TOTAL Material:					7,3	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	24,71	23,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,34	7,3
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,0	



VALOR:	38,3
VALOR ENCARGOS (84,44%):	9,0
VALOR BDI (26,51%):	10,1
VALOR COM BDI:	48,5

1.7.1. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1100	2,490
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5100	2,328
TOTAL Material:					4,818	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,23
TOTAL Mão de Obra:					9,58	

VALOR:	14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5
VALOR BDI (26,51%):	3
VALOR COM BDI:	11

MANOEL RODRIGUES DE SOUSA NETO:
64334180310

Digitally signed by MANOEL RODRIGUES DE SOUSA NETO:64334180310
DN: C=BR, OU=AC SOLU Multipla v5, O=ICP-Brasil, CN=MANOEL RODRIGUES SOUSA NETO:643341803
Reason: I am the author of document
Location:



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

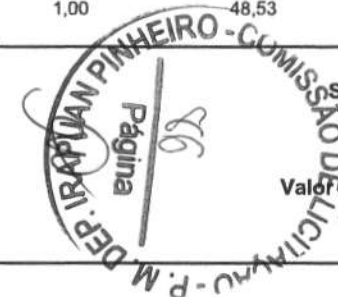
OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA :	27/04/2023	BDI :	26,51%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	10,60	834,80	8.848,88	27,83	27,83	A
COMP191	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	Composição	Serviço	M	11,00	566,42	6.230,62	19,60	47,43	A
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	3,00	1.230,06	3.690,18	11,61	59,04	B
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	962,35	2.887,05	9,08	68,12	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	70,40	29,87	2.102,85	6,61	74,74	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	21,08	75,26	1.586,48	4,99	79,73	B
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	9,92	130,00	1.289,60	4,06	83,78	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	7,68	141,60	1.087,49	3,42	87,20	C
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	20,46	51,16	1.046,73	3,29	90,50	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	49,84	18,22	908,08	2,86	93,35	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	9,92	49,15	487,57	1,53	94,89	C
I016219	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 80cm +PARAFUSO	SBC	Material	UN	6,00	67,97	407,82	1,28	96,17	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	131,08	393,24	1,24	97,41	C
060287	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	SBC	Serviço	UN	1,00	275,18	275,18	0,87	98,27	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	2,55	107,29	273,59	0,86	99,13	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	12,32	11,07	136,38	0,43	99,56	C
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	Material	M2	2,40	37,84	90,82	0,29	99,85	C
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	1,00	48,53	48,53	0,15	100,00	C

MANOEL RODRIGUES DE SOUSA NETO:
64334180310

Digitally signed by MANOEL RODRIGUES DE SOUSA NETO:
64334180310
DN: C=BR, OU=AC SOLUTI Multipla v5, O=ICP-Brasil, CN=MANOEL RODRIGUES DE SOUSA NETO:
64334180310,
Reason: I am the author of this document
Location:

Subtotal até 100,00%	31.791,09
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	31.791,09





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA :	27/04/2023	BDI :	26,51%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	Total parcela
1	ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	31.791,09	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			7.947,77	7.947,77	7.947,77	7.947,78	31.791,09
			7.947,77	7.947,77	7.947,77	7.947,78	31.791,09
		31.791,09	7.947,77	15.895,54	23.843,31	31.791,09	31.791,09

**MANOEL
RODRIGUES
DE SOUSA
NETO:
64334180310**

Digitally signed by MANOEL
RODRIGUES DE SOUSA
NETO:64334180310
DN: C=BR, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, O=ICP-Brasil,
CN=MANOEL RODRIGUES DE
SOUSA NETO:64334180310,
Reason: I am the author of this
document
Location:





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA : 27/04/2023		BDI : 26,51%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,64
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	4,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,51%

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

**MANOEL
RODRIGUES
DE SOUSA
NETO:
64334180310**

Digitally signed by MANOEL
RODRIGUES DE SOUSA
NETO:64334180310
DN: C=BR, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, O=ICP-Brasil,
CN=MANOEL RODRIGUES DE
SOUSA NETO:64334180310,
Reason: I am the author of this
document
Location:





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA: 27/04/2023	BDI: 26,51%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	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

**MANOEL
RODRIGUES
DE SOUSA
NETO:
64334180310**

Digitally signed by MANOEL RODRIGUES DE SOUSA NETO: 64334180310
DN: C=BR, OU=AC SOLUTI Multipla v5, O=ICP-Brasil, CN=MANOEL RODRIGUES DE SOUSA NETO:64334180310,
Reason: I am the author of this document
Location:



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA: 27/04/2023	BDI: 26,51%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PROPRIA	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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

**MANOEL
RODRIGUES
DE SOUSA
NETO:
64334180310**

Digitally signed by MANOEL RODRIGUES DE SOUSA N 64334180310
DN: C=BR, OU=AC SOLUT Múltipla v5, O=ICP-Brasil, CN=MANOEL RODRIGUES SOUSA NETO:643341803 Reason: I am the author of document Location:



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA : 27/04/2023		BDI : 26,51%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE DE PREDIOS, JUNTO AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	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
	TOTAL	47,57	18,54

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	11,53	8,75

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	18,00	7,19

Horista = 113,90%
Mensalista = 71,28%

A + B + C + D

**MANOEL
RODRIGUES DE
SOUSA NETO:
64334180310**

Digitally signed by MANOEL RODRIGUES DE SOUSA NETO: 64334180310
DN: C=BR, OU=AC SOLUTI Multipla v5, O=ICP-Brasil, CN=MANOEL RODRIGUES DE SOUSA NETO:64334180310, Reason: I am the author of this document
Location: