

PROPOSTA DE PREÇO

CARTA PROPOSTA

PEDRA BRANCA -CE, 28 DE JULHO DE 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 - CMI

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE**, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ 200.496,14 (DUZENTOS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS), conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo para conclusão de todos os serviços é de 120 (CENTO E VINTE) DIAS, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.


Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 24,92% (vinte e quatro vírgula noventa e dois) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,


PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
RG Nº 99098103678
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Baixo Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE


Teófilo Cesar de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE.
LOCAL: RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUERAS/CE.
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33

DATA : 28/07/2022 **BDI :** 24,92%
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
 2022/05 - Fortaleza 112,76% - 05/2022
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
 COMPOSIÇÕES PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	150,87	37,60	188,47
2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA								
2.1	020025	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	SBC	M2	321,18	4,15	1,03	5,18
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,69	52,88	13,18	66,06
2.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	21,15	10,58	2,64	13,22
2.4	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	2,69	103,36	25,76	129,12
2.5	C1063	DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES	SEINFRA	M3	1,33	229,15	57,10	286,25
2.6	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	5,00	72,64	18,10	90,74
2.7	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	35,30	8,81	2,20	11,01
2.8	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	20,59	8,81	2,20	11,01
2.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,60	14,10	3,51	17,61
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,97	41,21	10,27	51,48
3.2	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	8,55	61,53	15,33	76,86
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM Pedra Branca CE	SEINFRA	M2	3,52	67,37	16,79	84,16
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,69	545,34	135,90	681,24
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,67	705,21	175,74	880,95
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,51	424,80	105,90	530,66
								1.067,45
								410,30
								657,15
								34.265,14
								296,24
								1.832,54
								590,24
								6.107,90



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUERASICE.
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUERASICE.
LOCAL: RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUERASICE.
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE IPUERASICE - CNPJ:02.158.838/0001-33

DATA : 28/07/2022 **BDI :** 24,92%

FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composições				
	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	49,36	95,69	23,85	119,54	5.900,49
4.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,69	66,11	16,47	82,58	222,14
4.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	8,80	101,84	25,38	127,22	1.119,54
4.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	25,78	105,06	26,18	131,24	3.383,37
4.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	625,82	14,07	3,51	17,58	11.001,92
4.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	101,69	14,92	3,72	18,64	1.895,50
4.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	124,61	12,30	3,07	15,37	1.915,26
5		PAREDES E PAINÉIS							17.275,79
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	231,61	59,71	14,88	74,59	17.275,79
6		REVESTIMENTOS							26.856,35
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	463,22	6,17	1,54	7,71	3.571,43
6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	463,22	31,79	7,92	39,71	18.394,47
6.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	60,04	11,72	2,92	14,64	878,99
6.4	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 03/2015	SINAPI	M2	60,04	38,82	9,67	48,49	2.911,34
6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,19	29,17	7,27	36,44	1.100,12
7		PAVIMENTAÇÃO							25.238,90
7.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	73,81	47,66	11,88	59,54	4.394,65
7.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	86,60	40,66	10,13	50,79	4.398,41
7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	177,00	23,75	5,92	29,67	5.251,59



Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754350

PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE.		DATA : 28/07/2022	BDI : 24,92%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE.	FONTE SBC	VERSÃO 2022/05 - Fortaleza	HORA 112,76%
LOCAL: RUA CEL MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUERAS/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%
	Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14,36	407,77	101,62	509,39	7.314,84
7.5	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	5,41	24,37	6,07	30,44	164,68
7.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,77	522,91	130,31	653,22	1.156,20
7.7	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,37	108,61	27,07	135,68	2.221,08
7.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	78,51	19,56	98,07	176,53
7.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,37	7,87	1,96	9,83	160,92
8	COBERTURA	Medeiros Construções e Serviços Eirelli CNPJ-07.015.710/0001-75 Rua. Calista Maria de Jesus 171 Bairro - Gl'rico Leandro - Sata-01 Pedra Branca CE							13.976,31
8.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,98	111,16	27,70	138,86	1.802,40
8.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	10,40	50,12	12,49	62,61	651,14
8.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	17,10	31,97	7,97	39,94	682,97
8.4	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,35	28,84	7,19	36,03	553,06
8.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	28,19	7,02	35,21	70,42
8.6	C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	2,00	97,80	24,37	122,17	244,34
8.7	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	21,74	5,42	27,16	54,32
8.8	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	273,30	68,11	341,41	682,82
8.9	C0513	BUJÃO OU TAMPÃO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") A 80mm (3")	SEINFRA	UN	87,40	59,23	14,76	73,99	6.466,73
8.10	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	21,15	35,77	8,91	44,68	944,98
8.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,11	56,11	13,98	70,09	1.689,87
8.12	R004552	DRYWALL - PERFIL PARA FORRO TABICA FECHADA BRANCA LISA 48 x 40 x 3,0m	SBC	M	20,92	5,10	1,27	6,37	133,26
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								18.245,08



Teófilo César de S. Garcia
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE.
LOCAL: RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUERAS/CE.
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE - CNPJ 02.158.838/0001-33

DATA: 28/07/2022 **BDI:** 24,92%
FONTE: 2022/05 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **MES:** 05/2022
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.1	060491	ARANDELA 2 FACHOS SLIM BRANCA + LED G9 5W 3000K EXT/INTERNA	SBC	UN	7,00	70,98	17,69	88,67	620,69
9.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	29,00	36,32	9,05	45,37	1.315,73
9.3	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	UN	8,00	57,33	14,29	71,62	572,96
9.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	13,80	40,58	10,11	50,69	699,52
9.5	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.238,06	557,72	2.795,78	2.795,78
9.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	140,63	15,13	3,77	18,90	2.657,91
9.7	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	37,00	9,19	2,29	11,48	424,76
9.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	38,45	9,58	48,03	288,18
9.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,24	6,79	34,03	68,06
9.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	252,76	62,99	315,75	315,75
9.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,71	5,16	25,87	25,87
9.12	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	27,11	6,76	33,87	67,74
9.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	123,19	30,70	153,89	153,89
9.14	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	55,20	26,67	6,65	33,32	1.839,26
9.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	551,45	6,12	1,53	7,65	4.218,59
9.16	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" Baixo Chico Leandro Sala 01 Pedra Branca - CE	SEINFRA	UN	8,00	4,47	1,11	5,58	44,64
9.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	18,00	7,37	1,84	9,21	165,78
9.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	8,00	9,08	2,26	11,34	90,72
9.19	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" RNP - 060754359-0	SEINFRA	UN	8,00	7,75	1,93	9,68	77,44
9.20	060159	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LAMPADA GU10	SBC	UN	7,00	76,34	19,02	95,36	667,52



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE.
LOCAL: RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUERAS/CE.
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33

DATA: 28/07/2022 **BDI:** 24,92%
VERSÃO: 2022/05 - Fortaloza
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
9.21	060433	LAMPADA HALOGENA DICOICA GU10 50W 127V OU 220V	SBC	UN	7,00	28,77	7,17	35,94	251,58
9.22	CXXX002	CAIXA DE PASSAGEM EM TUBO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=30CM,ALT:0,50M, COM TAMPA E FUNDO COM BRITA	SEINFRA	UND	7,00	28,63	7,13	35,76	250,32
9.23	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,73	9,86	2,46	12,32	378,59
9.24	060144	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PRETA TASCIBRA	SBC	UN	3,00	50,44	12,57	63,01	189,03
9.25	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	3,00	17,28	4,31	21,59	64,77
10		ESQUADRIAS E FERRAGENS							30.742,62
10.1	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	24,00	519,87	129,55	649,42	15.586,08
10.2	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,00	268,85	67,00	335,85	1.679,25
10.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO <i>Industria Construtora e Serviços Eirelli</i>	SEINFRA	M2	5,00	267,59	66,68	334,27	1.671,35
10.4	C1969	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm <i>CNPJ 07.615.710/0001-75</i>	SEINFRA	M	5,00	84,85	21,14	105,99	529,95
10.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO <i>Rua: Getulio Maria de Jesus - 471</i>	SEINFRA	M3	0,06	1.661,31	414,00	2.075,31	124,52
10.6	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 <i>Rua: Chico Leandro Sala 01</i>	SINAPI	UN	1,00	2.162,93	539,00	2.701,93	2.701,93
10.7	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX <i>Rua: Chico Leandro Sala 01</i>	SEINFRA	M	17,56	232,97	58,06	291,03	5.110,49
10.8	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	8,29	322,43	80,35	402,78	3.339,05
11		PINTURA							21.177,70
11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	625,80	14,46	3,60	18,06	11.301,95
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	123,15	11,84	2,95	14,79	1.821,39
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA <i>Teófilo César de Lacerda</i>	SEINFRA	M2	205,83	19,35	4,82	24,17	4.974,91
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO <i>Engenheiro Civil</i>	SEINFRA	M2	16,58	37,72	9,40	47,12	781,25
11.5	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA <i>RNP - 060754359-0</i>	SEINFRA	M2	1,44	18,52	4,62	23,14	33,32



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE.
LOCAL: RUA CEL MANOEL MOURÃO, SIN. CENTRO, IPUERAS/CE.
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE - CNPJ:02.158.839/0001-33

DATA: 28/07/2022 **BDI:** 24,92%
VERSÃO:
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
PROPRIA: 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	98,08	14,44	3,60	18,04	1.769,36
11.7	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	25,24	3,23	0,80	4,03	101,72
11.8	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	8,80	15,07	3,76	18,83	165,70
11.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	8,80	20,75	5,17	25,92	228,10
12	URBANIZAÇÃO								6.808,81
12.1	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	7,00	381,62	95,10	476,72	3.337,04
12.2	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETTVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,35	582,31	145,11	727,42	254,60
12.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	83,69	20,86	104,55	2.613,75
12.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	28,04	17,23	4,29	21,52	603,42
VALOR BDI TOTAL:									39.998,83
VALOR ORÇAMENTO:									160.497,31
VALOR TOTAL:									200.496,14

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ: 07.645.710/0001-75
 Rua. Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

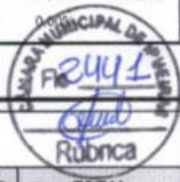
Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,70%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4121	36,1203
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8651	24,8651
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5470	56,4615
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4623	2,3193
TOTAL Material:					119,7662

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					150,87

2.1. 020025 - DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,3830	10,83	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15
VALOR:					4,15

2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

2.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					10,5762
VALOR:					10,58

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celso Maria da Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

2.4. 97629 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	20,13	8,87
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	23,07	35,90
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	20,82	6,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	16,57	52,24
TOTAL Serviço:					103,36

Teófilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNTZ 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA



VALOR:	103,36
---------------	---------------

2.5. C1063 - DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:						229,1510
VALOR:						229,15

2.6. C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						72,6400
VALOR:						72,64

2.7. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

2.8. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

2.9. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celestino Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Facerda
 Engenheiro Civil
 RFP - 060754959-0

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				05/2022
				05/2021
				06/2022



TOTAL Mão de Obra:	41,2075
--------------------	---------

VALOR:	41,21
--------	-------

3.2. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,3464	5,9477
I1854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	81,9184	17,2029
TOTAL Material:						23,1506

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:						38,3750
VALOR:						61,53

4.1. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	22,2900	1,2705
TOTAL Equipamento:						1,2705

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	67,1625	3,6335
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	75,8091	5,3218
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5572	10,0296
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	5,4626	8,7402
TOTAL Material:						27,7251

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:						38,3750
VALOR:						67,37

4.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,3464	15,6127
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0945	33,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5572	17,2453
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6766	159,0010
TOTAL Material:						225,7338

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050

Medeiros Construções e Serviços
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celesu Maria de Jesus 171
 Bairro. Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%



VALOR:	545,34
---------------	---------------

4.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	74,3464	45,9684
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,4525	170,1450
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,8091	46,6226
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5572	205,3282
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,5305	19,3385
TOTAL Material:					487,4027

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100
VALOR:					705,21

4.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2900	15,9151
TOTAL Equipamento:					15,9151

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	67,1625	58,2232
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,8091	47,5323
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5572	194,4628
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,5305	15,3679
TOTAL Material:					315,5862

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					424,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,4222	7,6498
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,5470	15,0564
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,7310	3,4328
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7163	7,2159
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9600	11,6532
TOTAL Material:					45,0081

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celista Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

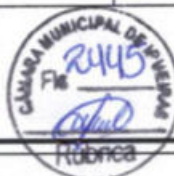
Teófilo Cesar da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,78%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50,6790
VALOR:						95,69



4.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,40000000	7,3133	2,9253
I1728	SEINFRA	KG	0,15000000	13,7310	2,0597
I1846	SEINFRA	M	0,50000000	4,7163	2,3582
I1916	SEINFRA	M	1,00000000	9,9600	9,9600
TOTAL Material:					17,3032

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020
VALOR:					66,11

4.7. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2386	6,0966
I8265	SEINFRA	M2	1,00000000	36,5862	36,5862
I1691	SEINFRA	M	1,30000000	12,5470	16,3111
I1728	SEINFRA	KG	0,03000000	13,7310	0,4119
I1846	SEINFRA	M	0,97000000	4,7163	4,5748
I1916	SEINFRA	M	0,65000000	9,9600	6,4740
TOTAL Material:					70,4546

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,03000000	394,0900	11,8227
C1603	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:					18,6702
VALOR:					101,84

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RTP - 060754359-0

Meireiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

4.8. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2386	6,0966
I8266	SEINFRA	M2	1,00000000	39,8100	39,8100
I1691	SEINFRA	M	1,30000000	12,5470	16,3111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2022
					05/2021
					08/2022

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,7310	0,4119
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7163	4,5748
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9600	6,4740
TOTAL Material:						73,6784



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	394,0900	11,8227
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:						18,6702

VALOR: 105,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9998	0,2000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4525	10,8704
TOTAL Material:						11,0704

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

VALOR: 14,07

4.10. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,9998	0,3000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4525	10,8704
TOTAL Material:						11,1704

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:						3,7540

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celaste Maria de Jesus 174
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

VALOR: 14,92

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9998	0,2000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2386	9,4744
TOTAL Material:						9,6744

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO: 2022/05 - Fortaleza
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SEINFRA	112,76%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SINAPI	47,76%
		Composição	0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:						2,6278
VALOR:						12,30



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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,1625	1,0074
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0945	2,3860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5572	1,2147
2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6766	16,9150
TOTAL Material:						21,5231

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						59,71

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,1625	0,4097
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5572	1,3540
TOTAL Material:						1,7637

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,17

6.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	399,8700	9,9968
TOTAL Serviço:						9,9968
VALOR:						31,79

6.3. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

--	--	--	--	--	--	--

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 CRP 060754359-0

Custód

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO S/N, CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			112,78% - 05/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 06/2022
			0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						9,0800

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	440,5500	2,6433
TOTAL Serviço:						2,6433



VALOR:	11,72
---------------	--------------

6.4. 90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	468,14	17,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	20,82	16,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	16,57	4,78
TOTAL Serviço:						38,82

VALOR:	38,82
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	67,1625	0,6380
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	68,4759	1,5133
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5572	2,1174
TOTAL Material:						4,2687

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala-01
 Parnaíba - CE

VALOR:	29,17
---------------	--------------

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4200	2,0757
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,0400	0,1724
TOTAL Equipamento:						2,2481

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,1625	3,8148
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,3026	35,4120
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,1577	0,3910

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24.92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SbC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	39,6178
------------------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930
VALOR:					47,66



7.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	SEINFRA	H	0,07570000	27,4200	2,0757
I0725	SEINFRA	H	0,00410000	42,0400	0,1724
TOTAL Equipamento:					2,2481

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	67,1625	3,8148
I2403	SEINFRA	M3	0,00650000	60,1577	0,3910
I9513	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5572	28,4172
TOTAL Material:					32,6230

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930
VALOR:					40,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	SEINFRA	M	1,00000000	3,4228	3,4228
TOTAL Material:					3,4228

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	336,0500	11,4257
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1200	0,1524
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,3213

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-U

VALOR: 23,75

7.4. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5572	1,4487
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	319,9821	335,9812
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8507	0,9627
TOTAL Material:						338,3926

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL Mão de Obra:						58,3675

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	440,5500	11,0138
TOTAL Serviço:						11,0138
VALOR:						407,77

7.5. C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	60,5756	0,0909
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,5572	0,2563
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	10,5271	10,5271
TOTAL Material:						10,8743

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						13,4950
VALOR:						24,37

7.6. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	388,0700	388,0700
TOTAL Serviço:						388,0700
VALOR:						522,91

7.7. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0199	16,1592
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	64,2372	70,6609

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
000754259-0

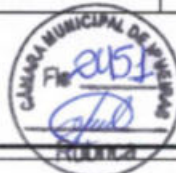
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	86,8201
-----------------	---------

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:						108,61



7.8. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,8393	61,8393
TOTAL Material:						61,8393

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	639,7500	2,3991
TOTAL Serviço:						2,3991
VALOR:						78,51

7.9. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5721	0,6037
TOTAL Material:						0,6037

Mão de Obra		FORTE	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:						7,87

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro. Chão Leandro - Sala 01
 Pedra Branca CE

8.1. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2900	0,4458
TOTAL Equipamento:						0,4458

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9998	0,2000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,3464	2,9739
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4525	12,7609
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,6910	23,6910
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5572	9,6730

Teófilo Casar de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,5305	6,6177
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,4623	0,3092
TOTAL Material:						56,2257

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						54,4910
VALOR:						111,16



8.2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,5914	27,8673
TOTAL Material:						27,8673

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra:						22,2540
VALOR:						50,12

8.3. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5472	0,8406
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	41,1234	0,9458
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7858	10,8937
TOTAL Material:						12,6801

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:						19,2868
VALOR:						31,97

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.515.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus - 171
 Bairro /Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

8.4. C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,3383	0,7716
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	41,1234	0,6169
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,5520	9,6475
TOTAL Material:						11,0360

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 050754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ.02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					05/2022
					05/2021
					06/2022

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra:						17,8032
VALOR:						28,84



8.5. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	44,9342	2,2467
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1292	6,1292
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	39,0239	3,1219
TOTAL Material:					11,4978

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905
VALOR:					28,19

8.6. C1557 - JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,10000000	44,9342	4,4934
I1305	SEINFRA	UN	1,00000000	66,6849	66,6849
I1888	SEINFRA	L	0,15000000	39,0239	5,8536
TOTAL Material:					77,0319

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,56000000	16,7700	9,3912
I2320	SEINFRA	H	0,56000000	20,3200	11,3792
TOTAL Mão de Obra:					20,7704
VALOR:					97,80

8.7. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03400000	44,9342	1,5278
I1285	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8258	4,8258
I1888	SEINFRA	L	0,05200000	39,0239	2,0292
TOTAL Material:					8,3828

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
I2320	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL Mão de Obra:					13,3524
VALOR:					21,74

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.740/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Córrego Leãozinho Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754959-0

8.8. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,78%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9.9998	0,2200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	67,1625	7,0521
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2386	10,8502
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,8091	3,1840
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0945	5,9760
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,1784	3,0178
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5572	14,5864
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9600	0,2988
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5771	58,1717
TOTAL Material:						103,3570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
TOTAL Mão de Obra:						169,9488

VALOR: 273,30

8.9. C0513 - BUJÃO OU TAMPÃO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0328	BUJÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2928	31,2928
TOTAL Material:						31,2928

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,75328933	16,7700	12,6327
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,75308099	20,3200	15,3026
TOTAL Mão de Obra:						27,9353

VALOR: 59,23

8.10. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,4626	2,7313
TOTAL Material:						2,7313

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,5500	9,9520
TOTAL Mão de Obra:						20,3370

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	507,9700	12,6993
TOTAL Serviço:						12,6993

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celestina Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%



VALOR:	35,77
---------------	--------------

8.11. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	56,1081	56,1081
TOTAL Material:					56,1081
VALOR:					56,11

8.12. I004552 - DRYWALL - PERFIL PARA FORRO TABICA FECHADA BRANCA LISA 48 x 40 x 3,0m (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004552 DRYWALL - PERFIL PARA FORRO TABICA FECHADA BRANCA LISA 48 x 40 x 3,0m	SBC	M	1,0000	5,13	5,13
TOTAL Material:					5,13
VALOR:					5,10

9.1. 060491 - ARANDELA 2 FACHOS SLIM BRANCA + LED G9 5W 3000K EXT/INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044851 ARANDELA 2 FACHOS SLIM BRANCA + LED G9 5W 3000K EXT/INTERNA	SBC	UN	1,0000	42,39	42,39
TOTAL Material:					42,39
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	12,19	12,19
I099250 ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	16,40	16,40
TOTAL Mão de Obra:					28,59
VALOR:					70,98

9.2. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,17	22,17
TOTAL Material:					22,17
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	17,25	6,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	21,02	7,77
TOTAL Serviço:					14,15
VALOR:					36,32

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.515.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Petrópolis - RJ

9.3. 060121 - LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1000	0,93	0,09
I050372 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	UN	1,0000	28,65	28,65
TOTAL Material:					28,74

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	12,19	12,19
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	16,40	16,40
TOTAL Mão de Obra:						28,59
VALOR:						57,33



9.4. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	13,0047	14,3052
TOTAL Material:						14,3052

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:						26,2780
VALOR:						40,58

9.5. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	43,0800	129,2400
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	125,7700	125,7700
TOTAL Equipamento:						255,0100

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5969	26,3876
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4416	49,4416
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6616	339,6960
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1691	20,8455
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	89,4008	89,4008
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,9600	95,5200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,2130	37,2130
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6069	2,6069
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	500,9427	500,9427
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	271,0380	271,0380
TOTAL Material:						1.433,0921

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra:						150,1600

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	399,8000	399,8000
TOTAL Serviço:						399,8000

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 07.615.740/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



VALOR:	2.238,06
---------------	-----------------

9.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	SEINFRA	M	1,00000000	1,7114	1,7114
TOTAL Material:					1,7114

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160

VALOR:	15,13
---------------	--------------

9.7. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	SINAPI	UN	1,00000000	3,73	3,73
TOTAL Material:					3,73

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14300000	17,25	2,46
88264	SINAPI	H	0,14300000	21,02	3,00
TOTAL Serviço:					5,46

VALOR:	9,19
---------------	-------------

9.8. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5568	18,5568
TOTAL Material:					18,5568

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8811
I2312	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:					19,8922

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Gelastina Maria de Jesus - 171
 Bairro Chico Lealino - Sala 01
 Pedra Branca - CE

VALOR:	38,45
---------------	--------------

9.9. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3529	13,3529
TOTAL Material:					13,3529

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO: 2022/05 - Fortaleza
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-35	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Propriedade	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			112,76% - 05/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 06/2022
			0,00% 0,00%



VALOR:	27,24
---------------	--------------

9.10. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2281	32,2281
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7007	31,7007
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2083	26,2083
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,5401	87,5401
TOTAL Material:					177,6772

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	252,76
---------------	---------------

9.11. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4525	9,4525
TOTAL Material:					9,4525

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	20,71
---------------	--------------

9.12. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8504	15,8504
TOTAL Material:					15,8504

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

Medeiros Construções e Serviços Eireli.
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Gelasto Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 04
 Pedra Branca CE

VALOR:	27,11
---------------	--------------

9.13. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	89,4008	89,4008
TOTAL Material:					89,4008

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 CRP - 060.524-1/3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					05/2022
					05/2021
					06/2022

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860
VALOR:						123,19



9.14. C0532 - CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	18,4175	18,7859
TOTAL Material:					18,7859	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834	
VALOR:					26,67	

9.15. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9502	1,9892
TOTAL Material:					1,9892	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294	
VALOR:					6,12	

9.16. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5970	2,5970
TOTAL Material:					2,5970	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL Mão de Obra:					1,8770	
VALOR:					4,47	

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celasto Maria de Jesus 171
 Bairro. Cinco de Maio, Sala 01
 Pedra Branca - CE

9.17. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7413	1,7413
TOTAL Material:					1,7413	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155

Tefilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2022
					05/2021
					06/2022

I2312	ELETRICISTA	SEINERA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310
VALOR:						7,37



9.18. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4527	3,4527
TOTAL Material:						3,4527

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310
VALOR:						9,08

9.19. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5024	5,5024
TOTAL Material:						5,5024

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	16,7700	1,0062
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
TOTAL Mão de Obra:						2,2524
VALOR:						7,75

9.20. 060159 - LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LAMPADA GU10 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1000	0,93	0,09
I006460	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENO REFLETOR PARA LAMPADA GU10	SBC	UN	1,0000	47,66	47,66
TOTAL Material:						47,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	12,19	12,19
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	16,40	16,40
TOTAL Mão de Obra:						28,59
VALOR:						76,34

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celista Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Ipueiras - Branca - CE

9.21. 060433 - LAMPADA HALOGENA DICROICA GU10 50W 127V OU 220V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I087903	LAMPADA HALOGENA 50W	SBC	UN	1,0000	27,55	27,55
TOTAL Material:						27,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

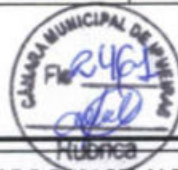
Engenheiro Civil
 Taffilo Cabral de Lacerda
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,1000	12,19	1,22
					TOTAL Mão de Obra:	1,22
					VALOR:	28,77



9.22. CXXX002 - CAIXA DE PASSAGEM EM TUBO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=30CM,ALT:0,50M, COM TAMPA E FUNDO COM BRITA (UND)

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX002	CAIXA DE PASSAGEM EM TUBO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=30CM,ALT:0,50M, COM TAMPA E FUNDO COM BRITA	null	UND	1,00000000	28,63	28,63
					TOTAL Não Oficial:	28,63
					VALOR:	28,63

9. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4825	3,4825
					TOTAL Material:	3,4825
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
					TOTAL Mão de Obra:	6,3818
					VALOR:	9,86

9.24. 060144 - LUMINARIA TIPO TARTARUGA PRETA TASCHIBRA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,0600	0,93	0,06
1072553	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PRETA TASCHIBRA	SBC	UN	1,0000	21,79	21,79
					TOTAL Material:	21,85
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	12,19	12,19
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	16,40	16,40
					TOTAL Mão de Obra:	28,59
					VALOR:	50,44

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.645.710/0001-75
 Rua. Celasto Maria de Jesus 171
 Bairro Caixa Leandro, Sala 01

9.25. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,65	9,65
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,97	2,97
					TOTAL Material:	12,62
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,25	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	21,02	3,47
					TOTAL Serviço:	4,66

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO: 2022/05 - Fortaleza
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			112,76% - 05/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,48% 06/2022
			0,00% 0,00%



VALOR:	17,28
---------------	--------------

10.1. 102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

Material	FORNecedor	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, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	0,21 0,35
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	2,54 5,89
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	47,07 35,20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	25,60 7,91
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	423,16 423,16
TOTAL Material:					472,51

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	16,57 22,83
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	17,30 24,53
TOTAL Serviço:					47,36

VALOR:	519,87
---------------	---------------

10.2. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	268,8490 268,8490
TOTAL Material:					268,8490

VALOR:	268,85
---------------	---------------

10.3. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,6913 14,5370
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	234,2827 234,2827
TOTAL Material:					248,8197

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700 8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro. Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

VALOR:	267,59
---------------	---------------

10.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	68,1774 68,1774
TOTAL Material:					68,1774

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700 10,3850

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,78%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2022
					05/2021
					06/2022

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	639,7500	2,3991
TOTAL Serviço:						2,3991
VALOR:						84,85



10.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2900	15,9151
TOTAL Equipamento:						15,9151

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9998	11,9998
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,1625	41,8758
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4625	567,7500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,8091	66,5604
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5572	182,5387
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,5470	7,5282
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7310	27,4620
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9600	49,8000
TOTAL Material:						955,5149

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:						689,8820
VALOR:						1.661,31

10.6. 102183 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	147,91	295,82
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR. E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	457,70	1.730,10
TOTAL Material:						2.025,92

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,98800000	16,57	66,08
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	17,30	70,93
TOTAL Serviço:						137,01

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Cívil
CNPJ/ 07.515.710/0001-75
Rua. Coletor Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



VALOR:	2.162,93
---------------	-----------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	67,1625	0,2015
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5572	0,4179
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	193,0698	212,3768
TOTAL Material:						212,9962

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	20,7700	11,4235
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						19,9760
VALOR:						232,97

10.8. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	74,3464	0,5353
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,6314	49,0785
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0945	0,5363
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5572	1,1311
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,5467	43,6931
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	52,2375	30,8201
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	126,6038	126,6038
TOTAL Material:						252,3982

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						70,0300
VALOR:						322,43

11.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,2534	2,5181
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5919	2,3535
TOTAL Material:						4,8716

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						14,46

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eireli.
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,5473	0,2189
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,70000000	2,9054	2,0338
TOTAL Material:					2,2527

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850



VALOR: 11,84

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,5473	0,1368
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	12,0196	1,4424
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	21,1438	3,5944
TOTAL Material:					5,1736

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR: 19,35

11.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	17,1041	0,5131
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	24,8651	3,9784
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,6816	0,5045
I2293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	22,4671	2,6961
TOTAL Material:					7,6921

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.770/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sata 01
Ipueiras - CE

VALOR: 37,72

11.5. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA H	0,01333333	36,5800	0,4877
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA H	0,00888889	92,5600	0,8228

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24.92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					05/2022
					05/2021
					06/2022

I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	69,6600	1,0836
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	151,2900	1,0086
					TOTAL Equipamento:	3,4027

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6815	3,1248	
I2541	SEINFRA	L	0,58000000	15,9101	9,2279	
					TOTAL Material:	12,3527

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,17777778	15,5500	2,7644	
					TOTAL Mão de Obra:	2,7644



VALOR:	18,52
---------------	--------------

11.6. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	SINAPI	UN	0,01000000	8,05	0,08	
00006085	SINAPI	L	0,16000000	7,01	1,12	
00007348	SINAPI	L	0,42700000	12,48	5,32	
					TOTAL Material:	6,52

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	SINAPI	H	0,27500000	21,90	6,02	
88316	SINAPI	H	0,11500000	16,57	1,90	
					TOTAL Serviço:	7,92

VALOR:	14,44
---------------	--------------

102500 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	SINAPI	UN	0,04000000	8,05	0,32	
00007348	SINAPI	L	0,04300000	12,48	0,53	
					TOTAL Material:	0,85

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	SINAPI	H	0,08300000	21,90	1,81	
88316	SINAPI	H	0,03500000	16,57	0,57	
					TOTAL Serviço:	2,38

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

VALOR:	3,23
---------------	-------------

11.8. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5473	0,2737	
I1511	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7561	3,3293	
					TOTAL Material:	3,6030

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 068754359-0

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 24.92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			05/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,55%
			47,46%
			06/2022
			0,00%
			0,00%

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						11,4620
VALOR:						15,07



11.9. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1041
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5473
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8505
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,4671
TOTAL Material:					6,5735

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,75

12.1. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	171,54
TOTAL Material:					171,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	40,57
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	234,51
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	16,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	16,57
TOTAL Serviço:					210,08
VALOR:					381,62

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedro Branca CE

12.2. C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,7500
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	127,3600
TOTAL Equipamento:					52,1100

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 CNPJ - 060754359/0

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4776
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8259
I2698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	359,0856

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24.92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,78%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					05/2022
					05/2021
					06/2022

I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	17,2434	103,4604
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,1789	32,7156
TOTAL Material:						500,4756

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						17,6270

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	336,0500	12,0978
TOTAL Serviço:						12,0978
VALOR:						582,31



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,3464	0,2974
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1990	0,5970
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	21,0741	15,8056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5572	0,5572
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,8651	1,9892
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6169	1,8507
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,4671	1,5727
TOTAL Material:						22,6698

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						61,0200
VALOR:						83,69

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3879	5,7491
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	106,6043	7,9953
TOTAL Material:						13,7444

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:						3,4848
VALOR:						17,23

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPEUIRAS/CE.

DATA : 28/07/2022 BDI : 24,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%



Macieiros Construções e Serviços Eirelli
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

Macieiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	565,41	100,00 % 565,41				100,00 % 565,41
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	4.276,58	100,00 % 4.276,58				100,00 % 4.276,58
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.067,45	100,00 % 1.067,45				100,00 % 1.067,45
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	34.265,14	70,00 % 23.985,60	30,00 % 10.279,54			100,00 % 34.265,14
5	PAREDES E PAINÉIS	17.275,79	30,00 % 5.182,74	70,00 % 12.093,05			100,00 % 17.275,79
6	REVESTIMENTOS	26.856,35		20,00 % 5.371,27	80,00 % 21.485,08		100,00 % 26.856,35
7	PAVIMENTAÇÃO	25.238,90	20,00 % 5.047,78	60,00 % 15.143,34	20,00 % 5.047,78		100,00 % 25.238,90
8	COBERTURA	13.976,31			60,00 % 8.385,79	40,00 % 5.590,52	100,00 % 13.976,31
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.245,08		30,00 % 5.473,52	60,00 % 10.947,05	10,00 % 1.824,51	100,00 % 18.245,08
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.742,62			50,00 % 15.371,31	50,00 % 15.371,31	100,00 % 30.742,62
11	PINTURA	21.177,70				100,00 % 21.177,70	100,00 % 21.177,70
12	URBANIZAÇÃO	6.808,81				100,00 % 6.808,81	100,00 % 6.808,81
		200.496,14	40,125,56	48.360,72	61.237,01	50.772,85	200.496,14
			40,125,56	88.486,28	149.723,29	200.496,14	

Macieiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
	TOTAL	7,30

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,92%

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



Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celesia Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,78%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	06/2022



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 PaternidadeE	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

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro CIVIL
RNP - 060754359-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	S&C	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chido Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CEL MANOEL MOURÃO,S/N,CENTRO, IPUEIRAS/CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE - CNPJ:02.158.838/0001-33	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2022
					05/2021
					06/2022



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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.515.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0