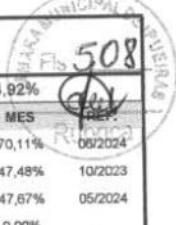


RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 24,92%																								
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE/SE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/CE</td> <td>02B.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI/CE</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>05/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Programas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024	SEINFRA/CE	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024	Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024																							
SEINFRA/CE	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024																							
Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE																										
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE																										



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.374,72	0,38%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 21.984,92	6,09%
3	ESTRUTURA	R\$ 1.029,79	0,29%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.120,47	0,59%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 42.348,52	11,74%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 38.633,77	10,71%
7	ESQUADRIAS	R\$ 61.456,84	17,04%
8	COBERTURA	R\$ 43.252,17	11,99%
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 24.111,12	6,68%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.987,60	1,38%
11	INST. E DRENO DE AR CONDICIONADO	R\$ 1.049,88	0,29%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 66.670,94	18,48%
13	PINTURA	R\$ 43.098,14	11,95%
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 496,87	0,14%
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.099,00	2,25%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 71.967,35 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 288.747,40
		VALOR TOTAL:	R\$ 360.714,75

Trezentos e Sessenta Mil Setecentos e Quatorze reais e Setenta e Cinco centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
LOCAL: RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUERAS, CE
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE

DATA : 04/07/2024 **BDI :** 24,92%
VERSÃO: 2024/04
ORSE/SE: 112,54% **HORA:** 70,11% **MES:** 06/2024
SEINFRA/VE: 028.1 COM DESONERAÇÃO **84,44%** **47,48%** **10/2023**
SINAPI/CE: 2024/04 COM DESONERAÇÃO **85,06%** **47,87%** **06/2024**
Composições Próprias: 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 183,41	R\$ 45,71	R\$ 229,12	R\$ 1.374,72
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	178,21	R\$ 14,61	R\$ 3,64	R\$ 18,25	R\$ 3.252,33
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,42	R\$ 27,14	R\$ 6,76	R\$ 33,90	R\$ 793,94
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	37,70	R\$ 16,70	R\$ 4,16	R\$ 20,86	R\$ 786,42
2.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	17,10	R\$ 10,44	R\$ 2,60	R\$ 13,04	R\$ 222,98
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	238,86	R\$ 52,19	R\$ 13,01	R\$ 65,20	R\$ 15.573,67
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	17,60	R\$ 32,17	R\$ 8,02	R\$ 40,19	R\$ 707,34
2.7	97527	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,55	R\$ 180,72	R\$ 45,04	R\$ 225,76	R\$ 575,69
2.8	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,84	R\$ 12,00	R\$ 2,99	R\$ 14,99	R\$ 72,55
3	ESTRUTURA								
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,14	R\$ 1.808,40	R\$ 450,65	R\$ 2.259,05	R\$ 316,27
3.2	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,13	R\$ 533,00	R\$ 132,82	R\$ 665,82	R\$ 86,56
3.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,02	R\$ 12,73	R\$ 3,17	R\$ 15,90	R\$ 111,62
3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,16	R\$ 14,04	R\$ 3,50	R\$ 17,54	R\$ 37,89
3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,13	R\$ 268,48	R\$ 66,91	R\$ 335,39	R\$ 43,60
3.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 140,04	R\$ 34,90	R\$ 174,94	R\$ 433,85
4	PAREDES E PAINÉIS								
									R\$ 2.120,47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
LOCAL: RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUERAS, CE
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE

DATA: 04/07/2024 **BDI:** 24,92%
VERSÃO: 2024/04
ORSE/SE: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA/CE: 2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI/CE: PRÓPRIA
Composições Programadas:
Fonte: 112,54% **Hora:** 70,11% **MES:** 06/2024
SEINFRA/CE: 84,44% **Desoneração:** 47,48% **10/2023**
SINAPI/CE: 85,00% **Desoneração:** 47,67% **06/2024**
Composições Programadas: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,47	R\$ 62,98	R\$ 15,69	R\$ 78,67	R\$ 1.374,36
4.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	10,05	R\$ 59,43	R\$ 14,81	R\$ 74,24	R\$ 746,11
5		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 42.348,52
5.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	206,17	R\$ 25,46	R\$ 6,34	R\$ 31,80	R\$ 6.556,21
5.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	27,96	R\$ 91,29	R\$ 22,75	R\$ 114,04	R\$ 3.188,56
5.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	170,33	R\$ 122,48	R\$ 30,52	R\$ 153,00	R\$ 26.060,49
5.4	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	35,84	R\$ 53,52	R\$ 13,34	R\$ 66,86	R\$ 2.396,26
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	242,01	R\$ 9,63	R\$ 2,40	R\$ 12,03	R\$ 2.911,38
5.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,40	R\$ 95,24	R\$ 23,73	R\$ 118,97	R\$ 999,35
5.7	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	2,95	R\$ 30,27	R\$ 7,54	R\$ 37,81	R\$ 111,54
5.8	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	4,84	R\$ 20,63	R\$ 5,14	R\$ 25,77	R\$ 124,73
6		REVESTIMENTOS							R\$ 38.633,77
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	222,32	R\$ 7,42	R\$ 1,85	R\$ 9,27	R\$ 2.060,91
6.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	187,38	R\$ 35,44	R\$ 8,83	R\$ 44,27	R\$ 8.295,31
6.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	187,38	R\$ 61,66	R\$ 15,37	R\$ 77,03	R\$ 14.433,88
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	187,38	R\$ 9,63	R\$ 2,40	R\$ 12,03	R\$ 2.254,18
6.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	15,04	R\$ 472,42	R\$ 117,73	R\$ 590,15	R\$ 8.875,86
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,10	R\$ 95,24	R\$ 23,73	R\$ 118,97	R\$ 606,75
6.7	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	34,94	R\$ 48,27	R\$ 12,03	R\$ 60,30	R\$ 2.106,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
LOCAL: RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUERAS, CE
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE

DATA : 04/07/2024 **BDI :** 24,92%
FORTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**
 ORSE/SE 2024/04 112,54% 70,11% 06/2024
 SEINFRA/VE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPICE 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 05/2024
 Comparações 0,00%
 Própria 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7	ESQUADRIAS							
7.1	C1687	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	24,48	R\$ 640,10	R\$ 799,61	R\$ 19.574,45
7.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.688,54	R\$ 5.856,92	R\$ 5.856,92
7.3	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 2.355,21	R\$ 2.942,13	R\$ 11.768,52
7.4	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	14,07	R\$ 695,38	R\$ 868,67	R\$ 12.222,19
7.5	11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 14,25	R\$ 17,80	R\$ 160,20
7.6	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	24,15	R\$ 393,61	R\$ 491,70	R\$ 11.874,56
8	COBERTURA							
8.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,44	R\$ 49,39	R\$ 12,31	R\$ 520,75
8.2	C0560	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,44	R\$ 65,22	R\$ 16,25	R\$ 198,79
8.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	2,62	R\$ 149,37	R\$ 37,22	R\$ 488,87
8.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	342,00	R\$ 71,94	R\$ 17,93	R\$ 30.735,54
8.5	S08082	Tablica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	ORSE	m	350,86	R\$ 25,80	R\$ 6,43	R\$ 11.308,22
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 527,60	R\$ 131,48	R\$ 7.908,96
9.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 72,80	R\$ 18,14	R\$ 1.091,28
9.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 34,26	R\$ 8,54	R\$ 513,60
9.4	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 262,51	R\$ 65,42	R\$ 2.623,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE
DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE
LOCAL: RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUÉIRAS, CE
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE

DATA: 04/07/2024 **BDI:** 24,92%
FONTE: 028.1 COM DESONERAÇÃO
ORSE/SE: 2024/04
SEINFRA/CE: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAP/CE: 2024/04 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias: PRÓPRIA

HORA: 112,54%
MES: 70,11%
REF.: 06/2024
10/2023
05/2024
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 524,98	R\$ 130,83	R\$ 655,81	R\$ 2.098,59
9.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 59,56	R\$ 14,84	R\$ 74,40	R\$ 520,80
9.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,45	R\$ 17,97	R\$ 4,48	R\$ 22,45	R\$ 55,00
9.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	48,72	R\$ 24,78	R\$ 6,18	R\$ 30,96	R\$ 1.508,37
9.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	44,88	R\$ 42,14	R\$ 10,50	R\$ 52,64	R\$ 2.362,48
9.10	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 24,71	R\$ 6,16	R\$ 30,87	R\$ 432,18
9.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,83	R\$ 3,94	R\$ 19,77	R\$ 276,78
9.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 17,47	R\$ 4,35	R\$ 21,82	R\$ 392,76
9.13	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 36,74	R\$ 9,16	R\$ 45,90	R\$ 688,50
9.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,56	R\$ 5,37	R\$ 26,93	R\$ 215,44
9.15	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 33,22	R\$ 8,28	R\$ 41,50	R\$ 207,50
9.16	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 48,64	R\$ 12,12	R\$ 60,76	R\$ 425,32
9.17	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 31,56	R\$ 7,86	R\$ 39,42	R\$ 157,68
9.18	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 55,73	R\$ 13,89	R\$ 69,62	R\$ 278,48
9.19	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 27,88	R\$ 6,95	R\$ 34,83	R\$ 243,81
9.20	C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,70	R\$ 12,39	R\$ 62,09	R\$ 124,18
9.21	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,42	R\$ 4,59	R\$ 23,01	R\$ 92,04
9.22	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 505,37	R\$ 125,94	R\$ 631,31	R\$ 1.893,93
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 4.987,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPEUIRAS/CE
DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPEUIRAS/CE
LOCAL: RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPEUIRAS, CE
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPEUIRAS/CE

DATA: 04/07/2024 **BDI:** 24,92%
VERÃO: 2024/04
ORSE/SE: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA/CE: 2024/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI/CE: PRÓPRIA
Compras/CE: Própria

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
10.1	104663	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 499,08	R\$ 124,37	R\$ 623,45	R\$ 4.987,60
11	INST. E DRENO DE AR CONDICIONADO								
11.1	C2816	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,56	R\$ 9,53	R\$ 2,37	R\$ 11,90	R\$ 292,26
11.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,98	R\$ 2,24	R\$ 11,22	R\$ 22,44
11.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 4,89	R\$ 1,22	R\$ 6,11	R\$ 54,99
11.4	106783	Válvula retenção universal (horizontal ou vertical), PVC soldável, d=25mm, Tigre ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 48,75	R\$ 12,15	R\$ 60,90	R\$ 121,80
11.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,21	R\$ 21,48	R\$ 107,69	R\$ 107,69
11.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,09	R\$ 222,14	R\$ 55,36	R\$ 277,50	R\$ 24,98
11.7	S12375	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split	ORSE	un	2,00	R\$ 170,40	R\$ 42,46	R\$ 212,86	R\$ 425,72
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
12.1	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 133,83	R\$ 33,35	R\$ 167,18	R\$ 2.674,88
12.2	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,81	R\$ 35,84	R\$ 179,65	R\$ 359,30
12.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 99,06	R\$ 24,69	R\$ 123,75	R\$ 247,50
12.4	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 115,07	R\$ 28,68	R\$ 143,75	R\$ 575,00
12.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,06	R\$ 6,00	R\$ 30,06	R\$ 150,30
12.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 24,06	R\$ 6,00	R\$ 30,06	R\$ 180,36
12.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 24,06	R\$ 6,00	R\$ 30,06	R\$ 330,66
12.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 6,00	R\$ 30,06	R\$ 30,06
12.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 31,57	R\$ 7,87	R\$ 39,44	R\$ 197,20
								R\$ 66.670,94	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE		DATA : 04/07/2024	BDI : 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUERAS, CE	ORSE/SE	202404
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPICE	202404 COM DESONERAÇÃO
		Composições Programa	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 160,14	R\$ 39,91	R\$ 200,05	R\$ 2.000,50
12.11	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 478,04	R\$ 119,13	R\$ 597,17	R\$ 1.194,34
12.12	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 455,84	R\$ 113,60	R\$ 569,44	R\$ 1.138,88
12.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	473,52	R\$ 18,00	R\$ 4,49	R\$ 22,49	R\$ 10.649,46
12.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,75	R\$ 27,32	R\$ 6,81	R\$ 34,13	R\$ 878,85
12.15	91865	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	164,85	R\$ 9,74	R\$ 2,43	R\$ 12,17	R\$ 2.006,22
12.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	86,86	R\$ 7,12	R\$ 1,77	R\$ 8,89	R\$ 772,19
12.17	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	86,86	R\$ 5,52	R\$ 1,38	R\$ 6,90	R\$ 599,33
12.18	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	73,00	R\$ 14,20	R\$ 3,54	R\$ 17,74	R\$ 1.295,02
12.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	166,00	R\$ 8,85	R\$ 2,21	R\$ 11,06	R\$ 1.835,96
12.20	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	166,00	R\$ 5,06	R\$ 1,26	R\$ 6,32	R\$ 1.049,12
12.21	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	145,00	R\$ 18,43	R\$ 4,59	R\$ 23,02	R\$ 3.337,90
12.22	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 34,29	R\$ 8,55	R\$ 42,84	R\$ 556,92
12.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 17,52	R\$ 4,37	R\$ 21,89	R\$ 350,24
12.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,90	R\$ 7,70	R\$ 38,60	R\$ 231,60
12.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 43,63	R\$ 10,87	R\$ 54,50	R\$ 163,50
12.26	S13157	Luminária plafon (sobrepot) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	61,00	R\$ 56,18	R\$ 14,00	R\$ 70,18	R\$ 4.280,98
12.27	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR/EMBUTIR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 29,81	R\$ 7,43	R\$ 37,24	R\$ 446,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE		DATA :	04/07/2024	BDI :	24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE						
LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPIEIRAS, CE						
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE						

REF.:	06/2024
HORA:	112,54%
MES:	70,11%
ORSEISE:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA/CE:	202404
SINAPI/CE:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI/CE:	202404 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.28	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 280,08	R\$ 69,80	R\$ 349,88	R\$ 2.099,28
12.29	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	21,25	R\$ 56,74	R\$ 14,14	R\$ 70,88	R\$ 1.506,20
12.30	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 57,08	R\$ 14,22	R\$ 71,30	R\$ 427,80
12.31	18525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,91	R\$ 11,44	R\$ 57,35	R\$ 344,10
12.32	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 128,10	R\$ 31,92	R\$ 160,02	R\$ 960,12
12.33	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	303,08	R\$ 3,46	R\$ 0,86	R\$ 4,32	R\$ 1.309,31
12.34	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.437,96	R\$ 4,66	R\$ 1,16	R\$ 5,82	R\$ 8.368,93
12.35	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	948,47	R\$ 6,89	R\$ 1,72	R\$ 8,61	R\$ 8.166,33
12.36	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	223,86	R\$ 9,74	R\$ 2,43	R\$ 12,17	R\$ 2.724,38
12.37	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	40,95	R\$ 10,39	R\$ 2,59	R\$ 12,98	R\$ 531,53
12.38	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	128,80	R\$ 16,47	R\$ 4,10	R\$ 20,57	R\$ 2.649,42
12.39	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM²	SEINFRA	M	1,20	R\$ 33,61	R\$ 8,38	R\$ 41,99	R\$ 50,39
13	PINTURA								R\$ 43.098,14
13.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.136,27	R\$ 9,83	R\$ 2,45	R\$ 12,28	R\$ 13.953,40
13.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.597,57	R\$ 8,98	R\$ 2,24	R\$ 11,22	R\$ 29.144,74
14	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 496,87
14.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	206,17	R\$ 1,93	R\$ 0,48	R\$ 2,41	R\$ 496,87
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 8.099,00
15.1	COMP. PRÓPRIA 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 64,83	R\$ 16,16	R\$ 80,99	R\$ 8.099,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		DATA :	04/07/2024	BDI :	24,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		VERSÃO	2024/04	HORA	112,54%	MES	70,11%
LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE		ORSE/SE	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA/CE	84,44%	10/2023	47,48%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		SINAP/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PRCPRIA	85,08%	05/2024	47,67%
			Programa			0,00%		0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 71.967,35
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 288.747,40
VALOR TOTAL: R\$ 360.714,75

Trezentos e Sessenta Mil Setecentos e Quatorze reais e Setenta e Cinco centavos



ANTONIO JAIME
ANDRE DA
SILVA:05646032369

Digitally signed by ANTONIO JAIME ANDRE
 DA SILVA:05646032369
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
 Multipia v3, ou=34878328000127,
 ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A3,
 cn=ANTONIO JAIME ANDRE DA
 SILVA:05646032369
 Date: 2024.07.10 13:33:53 -03'00'



MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA/ICE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI/ICE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	05/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	COMP	ALT	QTD
PALCA DA OBRA	3,00000000	2,00000000	6,00
			6,00

2.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

	AREA	QTD
HALL 02 (PAV. TÉRREO)	6,49000000	6,49
WC FEMININO (TERREO)	5,33000000	5,33
WC MASC (TERREO)	5,12000000	5,12
CIRC. 1., CIRC. 2 E HALL 02 (PAV. SUPERIOR)	54,56000000	54,56
SALA 01 (PAV. SUPERIOR)	14,38000000	14,38
SALA 02 (PAV. SUPERIOR)	14,38000000	14,38
SALA 03 (PAV. SUPERIOR)	10,22000000	10,22
WC SALA 01 (PAV SUPERIOR)	3,04000000	3,04
WC SALA 02 (PAV SUPERIOR)	3,04000000	3,04
WC FEMININO (PAV SUPERIOR)	5,33000000	5,33
WC MASC (PAV SUPERIOR)	5,12000000	5,12
DML (superior)	6,00000000	6,00
SALA 04 (PAV. SUPERIOR)	20,62000000	20,62
JURIDICO 01	21,72000000	21,72
WC JURIDICO 01	2,86000000	2,86
		178,21

2.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

	AREA	QTD
SALA COMISSÕES TÉRREO	23,42000000	23,42
		23,42

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

	COMP	ALT	UND	QTD	
PORTA P07 PLANTA TERREO EXISTENTE	COMP*ALT*UND	0,90000000	2,10000000	3,00000000	5,67
PORTA P10 PLANTA TERREO EXISTENTE	COMP*ALT*UND	0,90000000	1,70000000	2,00000000	3,06
PORTA P11 PLANTA TERREO EXISTENTE	COMP*ALT*UND	0,60000000	1,70000000	2,00000000	2,04
PORTA P09 PLANTA TERREO EXISTENTE	COMP*ALT*UND	0,60000000	2,10000000	2,00000000	2,52
PORTA P08 PLANTA TERREO EXISTENTE	COMP*ALT*UND	0,70000000	2,10000000	1,00000000	1,47
PORTA P01 PLANTA PAV. SUPERIOR EXISTENTE	COMP*ALT*UND	2,00000000	2,50000000	1,00000000	5,00
PORTA P02 PLANTA PAV. SUPERIOR EXISTENTE	COMP*ALT*UND	0,80000000	2,10000000	8,00000000	13,44
PORTA P04 PLANTA PAV. SUPERIOR EXISTENTE	COMP*ALT*UND	0,60000000	2,10000000	3,00000000	3,78
JANELA J06 PAV. SUPERIOR	COMP*ALT*UND	1,20000000	0,60000000	1,00000000	0,72
					37,70

2.4. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/07/2024		BDI : 24,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				70,11%	06/2024
				47,48%	10/2023
				47,67%	05/2024

		COMP	ALT	UND	QTD
JANELA J01 PAV. SUPERIOR	COMP*ALT*UND	2,00000000	1,50000000	3,00000000	9,00
JANELA J02 PAV. SUPERIOR	COMP*ALT*UND	1,50000000	1,50000000	1,00000000	2,25
JANELA J07 PAV. SUPERIOR	COMP*ALT*UND	1,10000000	0,60000000	2,00000000	1,32
JANELA J08 PAV. SUPERIOR	COMP*ALT*UND	0,00000000	0,00000000	1,00000000	0,00
JANELA J09 PAV. SUPERIOR	COMP*ALT*UND	1,90000000	1,50000000	1,00000000	2,85
P05 DO PAV. SUPERIOR	COMP*ALT*UND	0,80000000	2,10000000	1,00000000	1,68
					17,10

2.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

		PERIM	ALT	QTD
WC MASCULINO TÉRREO	PERIM*ALT	9,10000000	3,40000000	30,94
WC FEMININO TÉRREO	PERIM*ALT	9,30000000	3,40000000	31,62
WC MASCULINO SUPERIOR	PERIM*ALT	9,10000000	3,00000000	27,30
WC FEMININO SUPERIOR	PERIM*ALT	9,30000000	3,00000000	27,90
DML PAV. SUPERIOR	PERIM*ALT	10,00000000	3,00000000	30,00
WC SALA 01 PAV. SUPERIOR	PERIM*ALT	7,46000000	3,00000000	22,38
WC SALA 02 PAV. SUPERIOR	PERIM*ALT	7,46000000	3,00000000	22,38
SALA 03 PAV. SUPERIOR	PERIM*ALT	9,45000000	3,00000000	28,35
WC SALA JURIDICO 01	PERIM*ALT	7,00000000	2,57000000	17,99
				238,86

2.6. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

		AREA	ESP	QTD
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	AREA*ESP	178,21000000	0,05000000	8,91
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	AREA*ESP	238,86000000	0,02000000	4,78
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	AREA*ESP	23,42000000	0,05000000	1,17
PORTA E JANELAS DE MADEIRA E METÁLICA	AREA*ESP	54,80000000	0,05000000	2,74
				17,60

2.7. 97627 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM ARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

		COMP	ALT	ESP	UND	QTD
VIGOTAS QUE FAZEM PERGOLADO NA CIRCULAÇÃO CRIADO PARA ACESSO SALA DAS COMISSÕES	COMP*ALT*ESP*UND	3,39000000	0,40000000	0,07000000	9,00000000	0,85
VIGOTAS DE PERGOLA AONDE VAI SER A SALA DAS COMISSÕES LADO DIREITO COM PAREDE QUE DIVIDE COM A GARAGEM	COMP*ALT*ESP*UND	3,39000000	0,40000000	0,07000000	9,00000000	0,85
VIGOTAS DE PERGOLA AONDE VAI SER A SALA DAS COMISSÕES LADO ESQUERDO	COMP*ALT*ESP*UND	3,39000000	0,40000000	0,07000000	9,00000000	0,85
						2,55

2.8. C2939 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA: 04/07/2024		BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	COMP	LARG	QTD	
PARA INSTALAÇÃO DA CORDOALHA ATERRAMENTO	COMP*LARG	21,12000000	0,20000000	4,22
PARA OS TUBOS DE ESGOTO NA CALÇADA DA FACHADA FRONTAL	COMP*LARG	3,08000000	0,20000000	0,62
				4,84

3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

	COMP	LARG	ESP	QTD	
J03 DA SALA 03 DO PAVIMENTO (ACRESCIDO 30CM DE CADA LADO) SUPERIOR	COMP*LARG*ESP	2,10000000	0,15000000	0,15000000	0,05
P04 DO ACESSO ARQUIVO GERAL PAV. SUPERIOR	COMP*LARG*ESP	1,50000000	0,15000000	0,15000000	0,03
P04 DA SALA DAS COMISSÕES PAV. TÉRREO	COMP*LARG*ESP	1,50000000	0,15000000	0,15000000	0,03
DA SALA DAS COMISSÕES PAV. TÉRREO	COMP*LARG*ESP	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00
P04 DA RECEPÇÃO DO GABINETED DO PAV. TÉRREO	COMP*LARG*ESP	1,50000000	0,15000000	0,15000000	0,03
					0,14

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

	COMP	LARG	ALT	QTD	
VIGA PARA SUPORTA ALVENARIA QUE VAI APOIAR O TELHADO SOBRE CIRCULAÇÃO QUE VAI DA ACESSO A SALA DAS COMISSÕES	COMP*LARG*ALT	2,00000000	0,12000000	0,25000000	0,06
VIGA SOBRE A PORTA P03 DO TERREO	COMP*LARG*ALT	2,44000000	0,12000000	0,25000000	0,07
					0,13

3.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

	COMP	UND	PESO	QTD	
4 BARRAS DE 2,00m NA VIGA COM PESO 0,395KG/M	COMP*UND*PESO	2,00000000	4,00000000	0,39500000	3,16
VIGA SOBRE A PORTA P03 DO TERREO	COMP*UND*PESO	2,44000000	4,00000000	0,39500000	3,86
					7,02

3.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)


	PERIM	UND	PESO	QTD	
ESTRIBO DA VIGA ESPAÇADO A CADA 15CM COM LARGURA DO ESTRIBO DE 7CM E ALTURA DE 20CM	PERIM*UND*PESO	0,54000000	13,00000000	0,15400000	1,08
VIGA SOBRE A PORTA P03 DO TERREO	PERIM*UND*PESO	0,54000000	13,00000000	0,15400000	1,08
					2,16

3.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

	VOLUME	QTD	
IDEM VOLUME DE CONCRETO	VOLUME	0,13000000	0,13
			0,13

3.6. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		DATA: 04/07/2024		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		ORSE/SE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
			<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	(LARG+LADO1+LADO2)*COMP	LARG	LADO1	LADO2	COMP	QTD
FORMA PARA A VIGA DA ALVENARIA AONDE TEM 01 J07 E QUE VAI SER APOIO DO TELHADO DA CIRCULAÇÃO DE ACESSO A SALA DAS COMISSÕES		0,12000000	0,25000000	0,25000000	2,00000000	1,24
VIGA SOBRE A PORTA P03 DO TERREO		0,12000000	0,25000000	0,25000000	2,00000000	1,24
						2,48

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

	LARG*ALT	LARG	ALT	QTD
MURETA DO JARDIM PRÓXIMO A SALA DAS COMISSÕES E SOB A JANELA J07		2,00000000	0,40000000	0,80
FECHAMENTO DE FECAHAMENTO PRÓXIMO A SALA DAS COMISSÕES		2,00000000	2,85000000	5,70
PAREDE SOBRE A VIGA QUE FICA SOB A JANELA J07 E QUE VAI APOIAR O TELHADO DE IBROCIMENTO A EXECUTAR		2,00000000	1,10000000	2,20
PAREDE SOBRE A VIGA DA PORTA P03 DO TÉRREO		2,00000000	1,10000000	2,20
PAREDE FCHANDO A PORTA QUE DAVA ACESSO A RECEPÇÃO DO GABINETE		1,13000000	2,10000000	2,37
BONECA DA PORTA P03 DO TÉRREO		0,20000000	2,10000000	0,42
BONECA DA PORTA P03 DO PAV. SUPERIOR		0,20000000	2,10000000	0,42
FECHAMENTO DA PORTA DO DML DO PAV. SUPERIOR QUE DAVA ACESSO A SALA 03		0,80000000	2,10000000	1,68
FECHAMENTO DA PORTA DO ACESSO ENTRE A SALA 04 E SALA 05 DO PAV. SUPERIOR		0,80000000	2,10000000	1,68
				17,47

101157 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020 (M2)

	COMP*ALT	COMP	ALT	QTD
FECHAMENTO PARA CRIAÇÃO DA SALA 03 DO PAV. SUPERIOR		3,35000000	3,00000000	10,05
				10,05

5.1. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

	AREA	AREA	QTD
AREA DE PISO CERAMICO DEMOLIDO		178,21000000	178,21
AREA DE PISO CIMENTADO DEMOLIDO		23,42000000	23,42
COMPLEMENTO DA CIRCULAÇÃO 01 PAV. TERREO PARA ACESSO SALA DAS COMISSÕES		4,54000000	4,54
			206,17

5.2. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/07/2024		BDI : 24,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	AREA	ESP	QTD
SALA DAS COMISSÕES PISO CIMENTADO DEMOLIDO	23,42000000	0,05000000	23,42
COMPLEMENTO DA CIRCULAÇÃO 01 PAV. TERREO PARA ACESSO SALA DAS COMISSÕES	4,54000000	0,05000000	4,54
			27,96

5.3. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

	AREA	QTD
AREA DE REGULARIZAÇÃO DE PISO 206,17M2 - AREA DE PISO CERAMICO 35,84M2	170,33000000	170,33
		170,33

5.4. 87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

	AREA	QTD
AREA DO PISO WC MASCULINO TÉRREO	5,12000000	5,12
AREA DO PISO WC FEMININO TÉRREO	5,33000000	5,33
AREA DO PISO WC MASCULINO PAV. SUPERIOR	5,12000000	5,12
AREA DO PISO WC FEMININO PAV. SUPERIOR	5,33000000	5,33
DML PAV. SUPERIOR	6,00000000	6,00
WC SALA 01 PAV. SUPERIOR	3,04000000	3,04
WC SALA 02 PAV. SUPERIOR	3,04000000	3,04
WC SALA JURIDICO 01	2,86000000	2,86
		35,84

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

	COMP	UND	QTD
DML PAV. SUPERIOR	0,70000000	1,00000000	0,70
CHAVEIRO MASC. E FEMIN. 2 PAVIMENTOS	0,80000000	4,00000000	3,20
RECEPÇÃO TÉRREO	0,90000000	1,00000000	0,90
WC SALA 01 E WC SALA 02, WC SALA JURIDICO 01 DO PAV. SUPERIOR	0,60000000	3,00000000	1,80
P03 DO TERREO	1,80000000	1,00000000	1,80
			8,40

5.7. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U) (M)

	COMP	QTD
DIVISÃO DO PISO DO HALL 02 DO TÉRREO	2,95000000	2,95
		2,95

5.8. C3036 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

	AREA	QTD
IDEM RETIRADA DE PISO	4,84000000	4,84
		4,84

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



	OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		DATA: 04/07/2024		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE		ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		PERIM	ALT	UND	AREA	LADOS
WC MASCULINO TERREO	PERIM*ALT*UND	9,10000000	2,70000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000
WC FEMININO TERREO	PERIM*ALT*UND	9,30000000	2,70000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000
WC MASCULINO SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	9,10000000	3,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000
WC FEMININO SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	9,30000000	3,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000
WC SALA 01 SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	7,46000000	3,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000
WC SALA 02 SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	3,04000000	3,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000
DML PAV. SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	10,00000000	3,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000
WC SALA JURIDICO 01	PERIM*ALT*UND	7,00000000	3,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000
COZINHA TÉRREO	PERIM*ALT*UND	9,45000000	3,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
ALVENARIA A CONSTRUIR QUE ESTA NESTE ORÇAMENTO	AREA*LADOS	0,00000000	0,00000000	0,00000000	17,47000000	2,00000000

		QTD
WC MASCULINO TERREO	PERIM*ALT*UND	24,57
WC FEMININO TERREO	PERIM*ALT*UND	25,11
WC MASCULINO SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	27,30
WC FEMININO SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	27,90
WC SALA 01 SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	22,38
WC SALA 02 SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	9,12
DML PAV. SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	30,00
WC SALA JURIDICO 01	PERIM*ALT*UND	21,00
COZINHA TÉRREO	PERIM*ALT*UND	0,00
ALVENARIA A CONSTRUIR QUE ESTA NESTE ORÇAMENTO	AREA*LADOS	34,94
		222,32

6.2. C1226 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)


		PERIM	ALT	UND	QTD
WC MASCULINO TERREO	PERIM*ALT*UND	9,10000000	2,70000000	1,00000000	24,57
WC FEMININO TERREO	PERIM*ALT*UND	9,30000000	2,70000000	1,00000000	25,11
WC MASCULINO SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	9,10000000	3,00000000	1,00000000	27,30
WC FEMININO SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	9,30000000	3,00000000	1,00000000	27,90
WC SALA 01 SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	7,46000000	3,00000000	1,00000000	22,38
WC SALA 02 SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	3,04000000	3,00000000	1,00000000	9,12
DML PAV. SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	10,00000000	3,00000000	1,00000000	30,00
WC SALA JURIDICO 01	PERIM*ALT*UND	7,00000000	3,00000000	1,00000000	21,00
COZINHA TÉRREO	PERIM*ALT*UND	9,45000000	3,00000000	0,00000000	0,00
					187,38

6.3. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

	area	QTD
idem area de emboço	187,38000000	187,38
		187,38

6.5. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		DATA: 04/07/2024		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE		ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
		<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		PERIM	ALT	UND	QTD
WC MASCULINO NO TERREO E SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	2,09000000	1,80000000	2,00000000	7,52
WC FEMININO NO TERREO E SUPERIOR	PERIM*ALT*UND	2,09000000	1,80000000	2,00000000	7,52
					15,04

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

		COMP	QTD
J02	COMP	1,90000000	1,90
J06	COMP	1,20000000	1,20
J07	COMP	2,00000000	2,00
			5,10

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

		AREACH	AREAEMB	QTD
AREA DE CAHPISCO - AREA DE EMBOÇO	AREACH-AREAEMB	222,32000000	187,38000000	34,94
				34,94

7.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

		LARG	ALT	UND	QTD
PORTA P01	LARG*ALT*UND	0,80000000	2,10000000	4,00000000	6,72
PORTA P02	LARG*ALT*UND	0,60000000	1,60000000	8,00000000	7,68
PORTA P06	LARG*ALT*UND	0,60000000	2,10000000	5,00000000	6,30
PORTA P07	LARG*ALT*UND	0,90000000	2,10000000	2,00000000	3,78
					24,48


7.4. S13096 Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021 (m2)

		LARG	ALT	UND	QTD
PORTA P05	LARG*ALT*UND	0,70000000	2,10000000	5,00000000	7,35
PORTA P08	LARG*ALT*UND	0,80000000	2,10000000	4,00000000	6,72
					14,07

7.6. 102179 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

		LARG	ALT	UND	QTD
J01	LARG*ALT*UND	2,00000000	1,50000000	3,00000000	9,00
J02	LARG*ALT*UND	1,90000000	1,50000000	1,00000000	2,85
J03	LARG*ALT*UND	1,50000000	1,50000000	2,00000000	4,50
J04	LARG*ALT*UND	1,10000000	0,60000000	2,00000000	1,32
J05	LARG*ALT*UND	1,60000000	0,60000000	1,00000000	0,96
J06	LARG*ALT*UND	1,20000000	0,60000000	1,00000000	0,72
J07	LARG*ALT*UND	2,00000000	1,60000000	1,00000000	3,20
J08	LARG*ALT*UND	1,00000000	0,80000000	2,00000000	1,60
					24,15

8.1. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	ORSE/SE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
			MES	REF.	
			06/2024	06/2024	
			10/2023	05/2024	
			0,00%	0,00%	



		COMP	QTD
RUFOS DO TELHADO A SER COSNTRUIDO DA CIRCULAÇÃO DE ACESSO A SALA DAS COMISSÕES	COMP	6,00000000	6,00
RUFO DA CALHA	COMP	2,44000000	2,44
			8,44

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

		AREA	QTD
TERREO	AREA	172,40000000	172,40
PAV. SUPERIOR	AREA	169,60000000	169,60
			342,00

8.5. S09082 Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem) (m)

		PERIM	QTD
PAV. TERREO	PERIM	191,66000000	191,66
PAV. SUPERIOR	PERIM	159,20000000	159,20
			350,86

9.4. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		UND	QTD
TERREO - WC SEC. 02	UND	1,00000000	1,00
SUPERIOR - WC JURIDICO 01, WC SALA 01 E WC SALA 02	UND	3,00000000	3,00
4 BANHEIRO AO PUBLICO	UND	4,00000000	4,00
			8,00

9.5. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

		LARG	ALT	UND	QTD
BANHEIROS PUBLICO	LARG*ALT*UND	0,80000000	1,00000000	4,00000000	3,20
					3,20

9.6. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)


		UND	QTD
TERREO	UND	3,00000000	3,00
PAV. SUPERIOR	UND	4,00000000	4,00
			7,00

9.7. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

		COMP	QTD
TERREO	COMP	2,45000000	2,45
			2,45

9.8. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		DATA: 04/07/2024		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		FORSE/SE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE		ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
		<small>Composição Própria</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		COMP	QTD
TERREO	COMP	30,72000000	30,72
PAV. SUPERIOR	COMP	18,00000000	18,00
			48,72

9.9. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

		COMP	QTD
TERREO	COMP	23,06000000	23,06
PAV. SUPERIOR	COMP	21,82000000	21,82
			44,88

9.10. C1754 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

		UND	QTD
TERREO	UND	5,00000000	5,00
PAV. SUPERIOR	UND	9,00000000	9,00
			14,00

9.11. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

		UND	QTD
TERREO	UND	6,00000000	6,00
PAV. SUPERIOR	UND	8,00000000	8,00
			14,00

9.12. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

		UND	QTD
TERREO	UND	12,00000000	12,00
PAV. SUPERIOR	UND	6,00000000	6,00
			18,00

9.13. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

		UND	QTD
TERREO	UND	5,00000000	5,00
PAV. SUPERIOR	UND	10,00000000	10,00
			15,00

9.14. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

		UND	QTD
TERREO	UND	2,00000000	2,00
PAV. SUPERIOR	UND	6,00000000	6,00
			8,00

9.15. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

		UND	QTD
TERREO	UND	1,00000000	1,00
PAV. SUPERIOR	UND	4,00000000	4,00
			5,00

9.16. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

		UND	QTD
TERREO	UND	3,00000000	3,00
PAV. SUPERIOR	UND	4,00000000	4,00
			7,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/07/2024		BDI : 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FORSE/SE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REF.
						10/2023
						05/2024

9.17. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

	UND	QTD
PAV. SUPERIOR	UND	4,00000000
		4,00

9.18. 102710 JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 (UN)

	UND	QTD
TERREO	UND	1,00000000
PAV. SUPERIOR	UND	3,00000000
		4,00

9.19. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

	UND	QTD
TERREO	UND	3,00000000
PAV. SUPERIOR	UND	4,00000000
		7,00

9.20. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

	UND	QTD
TERREO	UND	1,00000000
PAV. SUPERIOR	UND	1,00000000
		2,00

9.21. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

	UND	QTD
TERMINAL DE VENTILAÇÃO	UND	4,00000000
		4,00

11.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

	COMP	QTD
SALA JURIDICO 03 E ESTABILIDADE (TERREO)	COMP	16,06000000
SALA 01 PAV SUPERIOR	COMP	8,50000000
		24,56

11.6. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)


	COMP*LARG	LARG	QTD
TAMPA DA CAIXA DA VALVULA DE RETENÇÃO DO DRENO DO AR	COMP*LARG	0,30000000	0,30000000
			0,09

12.1. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

	UND	QTD
DPS CALSSE 1 NO QUADRO GERAL QG	UND	4,00000000
DPS CLASSE 2 NO QG01	UND	4,00000000
DPS CLASSE 2 NO QG02	UND	4,00000000
DPS CLASSE 2 NO QG03	UND	4,00000000
		16,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		DATA: 04/07/2024		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		FORSE/SE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE		ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
		<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		UND	QTD
QUADRO GERAL QG	UND	1,00000000	1,00
QUADRO DE MEDIÇÃO	UND	1,00000000	1,00
			2,00

12.3. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

		UND	QTD
QUADRO GERAL QG	UND	1,00000000	1,00
QUADRO QD02	UND	1,00000000	1,00
			2,00

12.4. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

		UND	QTD
DISJUNTOR TRIPOLAR 63A NO QUADRO GERAL QG	UND	2,00000000	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 63A NO QUADRO QD01	UND	1,00000000	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 63A NO QUADRO QD03	UND	1,00000000	1,00
			4,00

12.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

		UND	QTD
QUADRO GERAL QG	UND	1,00000000	1,00
QUADRO QD01	UND	2,00000000	2,00
QUADRO QD03	UND	2,00000000	2,00
			5,00

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

		UND	QTD
QUADRO QD01	UND	3,00000000	3,00
QUADRO QD02	UND	2,00000000	2,00
QUADRO QD03	UND	1,00000000	1,00
			6,00

12.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

		UND	QTD
QUADRO QD01	UND	4,00000000	4,00
QUADRO QD03	UND	7,00000000	7,00
			11,00

12.8. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

		UND	QTD
QUADRO QD02	UND	1,00000000	1,00
			1,00

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

		UND	QTD
QUADRO QD01	UND	1,00000000	1,00
QUADRO QD02	UND	4,00000000	4,00
			5,00

12.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA: 04/07/2024		BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	UND	QTD
QUADRO GERAL QG - DR DE 16 A NO CIRCUITO 01	UND	1,00000000
QUADRO QD01 CIRCUITO 03 E 04 DR DE 20A	UND	2,00000000
QUADRO QD01 CIRCUITO 05 DR DE 32A	UND	1,00000000
QUADRO QD01 CIRCUITO 07 DR DE 16A	UND	1,00000000
QUADRO QD02 CIRCUITO 16 E 17 DR DE 16A	UND	2,00000000
QUADRO QD02 CIRCUITO 11 DR DE 25A	UND	1,00000000
QUADRO QD03 CIRCUITO 05 DR DE 20A	UND	1,00000000
QUADRO QD03 CIRCUITO 06 DR DE 16A	UND	1,00000000
		10,00

11. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

	UND	QTD
QUADRO GERAL E QD01	UND	2,00000000
		2,00

12.12. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

	UND	QTD
QUADRO QD02 E QD03	UND	2,00000000
		2,00

12.13. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

	COMP	QTD
PAV. TERREO	COMP	242,64000000
PAV. SUPERIOR	COMP	230,88000000
		473,52

12.15. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


	COMP	QTD
PAV. TERREO	COMP	80,45000000
PAV. SUPERIOR	COMP	84,40000000
		164,85

12.18. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

	UND	QTD
TERREO	UND	32,00000000
PAV. SUPERIOR	UND	41,00000000
		73,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		DATA : 04/07/2024		BDI : 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE		ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
		<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		UND	QTD
TERREO	UND	92,00000000	92,00
PAV. SUPERIOR	UND	74,00000000	74,00
			166,00

12.21. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

		UND	QTD
TERREO	UND	73,00000000	73,00
PAV. SUPERIOR	UND	72,00000000	72,00
			145,00

12.22. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

		UND	QTD
TERREO	UND	7,00000000	7,00
PAV. SUPERIOR	UND	6,00000000	6,00
			13,00

12.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

		UND	QTD
TERREO	UND	6,00000000	6,00
PAV. SUPERIOR	UND	10,00000000	10,00
			16,00

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

		UND	QTD
TERREO	UND	3,00000000	3,00
PAV. SUPERIOR	UND	3,00000000	3,00
			6,00

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

		UND	QTD
TERREO	UND	3,00000000	3,00
			3,00

12.26. S13157 Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)


		UND	QTD
TERREO	UND	26,00000000	26,00
PAV. SUPERIOR	UND	35,00000000	35,00
			61,00

12.27. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR/EMBTIR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

		UND	QTD
TERREO - BANHEIROS E COPA GABINETE	UND	6,00000000	6,00
PAV. SUPERIOR -BANHEIROS E DML	UND	6,00000000	6,00
			12,00

12.33. 91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA :	04/07/2024		BDI :	24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	05/2024	
		Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

		COMP	QTD
TERREO	COMP	75,75000000	75,75
PAV. SUPERIOR	COMP	227,33000000	227,33
			303,08

12.34. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		COMP	QTD
TERREO	COMP	795,12000000	795,12
PAV. SUPERIOR	COMP	642,84000000	642,84
			1.437,96

12.35. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		COMP	QTD
TERREO	COMP	449,91000000	449,91
PAV. SUPERIOR	COMP	498,56000000	498,56
			948,47

12.36. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		COMP	QTD
TERREO	COMP	223,86000000	223,86
			223,86

12.37. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

		COMP	QTD
LIGAÇÃO DO QG AO QD02	COMP	40,95000000	40,95
			40,95

12.38. 92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)


		COMP	QTD
LIGAÇÃO DO QG AO QD01	COMP	63,65000000	63,65
LIGAÇÃO DO QG AO QD03 DO PAV. SUPERIOR	COMP	65,15000000	65,15
			128,80

12.39. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

		COMP	QTD
DO ATERRAMENTO AO QUADRO GERAL QG	COMP	1,20000000	1,20
			1,20

13.1. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/07/2024		BDI : 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%	
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
		Composições Próprias	PROPRIA	85,06%	47,67%	05/2024

		PERIM	ALT	AREA	QTD
PAREDES PAVIMENTO TERREO (CIRCULAÇÕES, RECEPÇÃO, CONTABILIDADE, GABINETE, HALL 02, ARQUIVO E SEC. 02)	PERIM*ALT	160,65000000	2,80000000	0,00000000	449,82
PAREDES PAVIMENTO TERREO (SALA DAS COMISSÕES)	PERIM*ALT	20,64000000	2,50000000	0,00000000	51,60
PAREDES PAVIMENTO TERREO (PLENÁRIO)	PERIM*ALT	44,10000000	3,00000000	0,00000000	132,30
FORRO GESSO ACARTONADO TERREO	AREA	0,00000000	0,00000000	175,65000000	175,65
FORRO DE GESSO ACARTONADO SUPERIOR	AREA	0,00000000	0,00000000	169,60000000	169,60
PAREDES AONDE TEM FORRO DE GESSO NO PAV. SUPERIOR	PERIM*ALT	58,26000000	2,70000000	0,00000000	157,30
					1.136,27

13.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.
AF_04/2023 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA :	04/07/2024		BDI : 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	ORSE/SE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	SEINFRA/CE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composições Próprias	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		PERIM	ALT	AREA	UND	QTD
PAV. TERREO (CIRCULAÇÕES, HALL, ARQUIVO, SEC. 02, CONTABILIDADE, RECEPÇÃO E GABINETE)	PERIM*ALT	160,65000000	2,80000000	0,00000000	0,00000000	449,82
PAV. TERREO (SALA DAS COMISSÕES)	PERIM*ALT	20,64000000	2,50000000	0,00000000	0,00000000	51,60
PAV. TÉRREO - PLENÁRIO	PERIM*ALT	44,10000000	3,00000000	0,00000000	0,00000000	132,30
PAV. TÉRREO (DEP. 03)	PERIM*ALT	10,30000000	1,80000000	0,00000000	0,00000000	18,54
FORRO DE ACARTONADO DO TERREO	AREA	0,00000000	0,00000000	175,65000000	0,00000000	175,65
FORRO DE ACARTONADO DO PAV. SUPERIOR	AREA	0,00000000	0,00000000	169,60000000	0,00000000	169,60
LAJE DO PAVIMENTO SUP. AONDE NAO FO FEITO FORRO DE GESSO	AREA	0,00000000	0,00000000	135,04000000	0,00000000	135,04
PAREDES INTERNAS PAVIMENTO SUPERIOR	PERIM*ALT	194,87000000	3,00000000	0,00000000	0,00000000	584,61
PAREDES INTERNAS JURIDICO 01 DO PAVIMENTO SUPERIOR	PERIM*ALT	21,18000000	2,50000000	0,00000000	0,00000000	52,95
PARTE EXTERNA(PILARES DA LAJE DA ENTRADA PRINCIPAL)	PERIM*ALT*UND	1,20000000	2,70000000	0,00000000	2,00000000	6,48
PARTE EXTERNA(PLATIBANDA DA LAJE DA ENTRADA	PERIM*ALT	8,40000000	0,33000000	0,00000000	0,00000000	2,77
PARTE EXTERNA (LAJE DE BEIRAL DO NÍVEL 8,44m (ALTURA DO TELHADO) E LAJE DE BEIRAL DO NÍVEL 6,13m (LAJE DA ESCADA))	PERIM*ALT	63,65000000	0,40000000	0,00000000	0,00000000	25,46
PARTE EXTERNA (MURO DA GARAGEM ATÉ A LATERAL QUE FICA DE FRENTE AO JARDIM DA ESCADA)) DESCOTADO A AREA DO PORTÃO DA GARAGEM	(PERIM*ALT)-AREA	30,08000000	3,80000000	7,28000000	0,00000000	107,02
PARTE INTERNA (MURO DA GARAGEM, SÓ NÃO A PAREDE QUE FAZ PARTE DO PLENÁRIO POIS JA ESTA CONTABILIZADO NA PARTE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO) DESCOTADO A AREA DO PORTÃO DA GARAGEM	(PERIM*ALT)-AREA	33,03000000	3,50000000	7,28000000	0,00000000	108,33
PARTE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO, COMEÇANDO DA LATERAL ESQUERDA DA PAREDE CURVA DO BANHEIRO DO GABINETE ATÉ A LATERAL DIREITA NO FINAL DA GARAGEM(A ALTURA SERÁ A SOMA DO PÉ DIREITO ATÉ A LAJE DE BEIRAL + A ALTURA DA PLATIBANDA)	PERIM*ALT	52,80000000	8,50000000	0,00000000	0,00000000	448,80
RESTANTE DA PARTE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (FUNDOS METADE DA ALTURA E LATERAL ESQUERDA QUE FAZ DIVISA COM EDIFICAÇÃO VIZINHA)	PERIM*ALT	32,15000000	4,00000000	0,00000000	0,00000000	128,60
						2.597,57

ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369

Digitally signed by ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369
DN: cn=ANT, ou=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multiple v3, ou=34878328000127, ou=Iliadocertificamca, ou=Certificado FF A3, ou=ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369
Date: 2024.07.10 13:32:29 -0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
533
Rubrica

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA: 04/07/2024	BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				06/2024	REP.
				10/2023	
				05/2024	

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	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 183,41

2.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132
VALOR:						R\$ 14,61

2.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						R\$ 27,14

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008
VALOR:						R\$ 16,70

2.4. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA: 04/07/2024	BDI: 24,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
		SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
				0,00%
				06/2024
				10/2023
				05/2024

2.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:						R\$ 52,19

2.6. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711
VALOR:						R\$ 32,17

2.7. 97627 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	2,50400000	R\$ 24,54	R\$ 61,44
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	3,24680000	R\$ 27,41	R\$ 88,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 150,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20340000	R\$ 25,11	R\$ 5,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26090000	R\$ 19,98	R\$ 25,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,29
VALOR:						R\$ 180,72

2.8. C2939 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9990
VALOR:						R\$ 12,00

3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/07/2024		BDI : 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REF.

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
TOTAL Material:						R\$ 988,4871

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380
VALOR:						R\$ 1.808,40

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 533,00

3.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,99	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 20,96	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 24,99	R\$ 1,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA :	04/07/2024	BDI :	24,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	05/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,59
--	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
TOTAL Serviço:					R\$ 10,59
VALOR:					R\$ 12,73

3.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,99	R\$ 0,39
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,96	R\$ 0,36
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,99	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
TOTAL Serviço:					R\$ 10,36
VALOR:					R\$ 14,04

3.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800
VALOR:					R\$ 268,48

3.6. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:					R\$ 81,6345

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA : 04/07/2024		BDI : 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, S/N, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 140,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 18,1443

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352
VALOR:					R\$ 62,98

4.2. 101157 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 41,32
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,70
TOTAL Material:					R\$ 42,45


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 25,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,98
VALOR:					R\$ 59,43

5.1. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:					R\$ 9,2703

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930
VALOR:					R\$ 25,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	DATA :	04/07/2024		BDI :	24,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA CEL. MANOEL MOURÃO, SIN, CENTRO, IPUEIRAS, CE	ORSE/SE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI/CE	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

5.2. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,1770	R\$ 1,2589
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2589

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 83,5800	R\$ 5,3993
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 100,5000	R\$ 5,8793
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 14,2000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 5,6600
TOTAL Material:						R\$ 31,1386

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9052
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,8972
VALOR:						R\$ 91,29

5.3. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 70,5000	R\$ 77,5500
TOTAL Material:						R\$ 96,9100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
VALOR:						R\$ 122,48

5.4. 87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,12	R\$ 10,22
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07100000	R\$ 24,19	R\$ 25,90
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 6,57	R\$ 1,23
TOTAL Material:						R\$ 37,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51430000	R\$ 24,99	R\$ 12,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 19,98	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,17