



À

Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, N° 195
São Sebastião - Itapipoca - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP**

Objeto: SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA - CEARÁ, MAPP 2185.

DATA: 12/09/2023 - ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

5

[Handwritten signatures and marks]



À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, N° 195
São Sebastião – Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP**
Objeto: SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA – CEARÁ, MAPP 2185.

DATA: 12/09/2023 – ÀS 10:00 HS.

LOTE 01

R\$ 1.772.241,75

Handwritten signature

Handwritten initials AA

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE
LOCAL:	RUA CAIO PRADO 1045 - ITAIPUOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA: 12/09/2023

BR: 20.000

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/04	111,93%	70,97%	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2023
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Porcentagem
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 203.067,98	11,45%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 21.476,97	1,21%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 96.337,83	5,44%
4	ESTRUTURAS	R\$ 165.168,23	9,32%
5	MUROS E CONTENÇÕES	R\$ 11.177,06	0,63%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 29.166,55	1,65%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 120.107,52	6,78%
8	COBERTURA	R\$ 43.693,07	2,47%
	REVESTIMENTOS	R\$ 79.137,30	4,47%
	PISOS	R\$ 369.546,62	20,85%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 264.729,08	14,94%
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 45.115,00	2,55%
13	PINTURA	R\$ 67.509,01	3,81%
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 188.283,90	10,62%
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.291,63	0,58%
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 57.454,00	3,24%

VALOR TOTAL: R\$ 1.772.241,75 100,00%

Um Milhão Setecentos e Setenta e Dois Mil Duzentos e Quarenta e Um reais e Setenta e Cinco centavos

ANTONIO EVÁLDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

ITAIPUOCA
Comissão Permanente de Licitação
% 6066



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE - LOTE 1	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA -CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
		SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 168.114,21	R\$ 203.067,98
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 142,61	R\$ 172,27	R\$ 1.426,10	R\$ 1.722,70	
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	755,04	R\$ 88,58	R\$ 107,00	R\$ 66.881,44	R\$ 80.789,28	
1.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	R\$ 821,03	R\$ 991,80	R\$ 3.284,12	R\$ 3.967,20	
1.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.270,81	R\$ 6.367,14	R\$ 5.270,81	R\$ 6.367,14	
1.5	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	5.358,22	R\$ 8,57	R\$ 10,35	R\$ 45.919,95	R\$ 55.457,58	
1.6	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	343,20	R\$ 9,73	R\$ 11,75	R\$ 3.339,34	R\$ 4.032,60	
1.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	79,20	R\$ 27,23	R\$ 32,89	R\$ 2.156,62	R\$ 2.604,89	
1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	405,10	R\$ 11,67	R\$ 14,10	R\$ 4.727,52	R\$ 5.711,91	
1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,68	R\$ 58,37	R\$ 70,51	R\$ 2.082,64	R\$ 2.515,80	
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,48	R\$ 252,94	R\$ 305,55	R\$ 2.144,93	R\$ 2.591,06	
1.11	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	237,84	R\$ 13,62	R\$ 16,45	R\$ 3.239,38	R\$ 3.912,47	
1.12	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	321,60	R\$ 17,14	R\$ 20,71	R\$ 5.512,22	R\$ 6.660,34	
1.13	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,18	R\$ 466,97	R\$ 564,10	R\$ 2.418,90	R\$ 2.922,04	
1.14	C0928	CORTES E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	418,11	R\$ 7,14	R\$ 8,63	R\$ 2.985,31	R\$ 3.608,29	
1.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 15,57	R\$ 18,81	R\$ 90,62	R\$ 109,47	
1.16	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,82	R\$ 8,06	R\$ 9,74	R\$ 22,73	R\$ 27,47	
1.17	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	15,36	R\$ 9,73	R\$ 11,75	R\$ 149,45	R\$ 180,48	
1.18	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	61,09	R\$ 12,73	R\$ 15,38	R\$ 777,68	R\$ 939,56	
1.19	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 3,25	R\$ 3,93	R\$ 1.069,80	R\$ 1.293,64	
1.20	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 27,07	R\$ 32,70	R\$ 8.910,63	R\$ 10.763,86	
1.21	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 411,36	R\$ 496,92	R\$ 4.113,60	R\$ 4.969,20	
1.22	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	48,40	R\$ 32,86	R\$ 39,69	R\$ 1.590,42	R\$ 1.921,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 17.778,46	R\$ 21.476,97
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	37,76	R\$ 45,42	R\$ 54,87	R\$ 1.715,06	R\$ 2.071,89	
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,66	R\$ 89,41	R\$ 108,01	R\$ 16.063,40	R\$ 19.405,08	

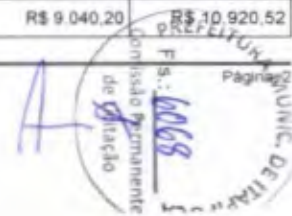


 Página: 1
 IMP. MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

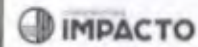
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPÓCA-CE - LOTE 1	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA -CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	FUNDAÇÕES							R\$ 79.748,46	R\$ 96.337,83
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	603,94	R\$ 70,00	R\$ 84,56	R\$ 42.275,80	R\$ 51.069,17
3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	54,07	R\$ 293,62	R\$ 354,69	R\$ 15.876,03	R\$ 19.178,09
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	989,61	R\$ 13,36	R\$ 16,14	R\$ 13.221,19	R\$ 15.972,31
3.4	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	579,81	R\$ 11,67	R\$ 14,10	R\$ 6.766,38	R\$ 8.175,32
3.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	177,60	R\$ 9,06	R\$ 10,94	R\$ 1.609,06	R\$ 1.942,94
4	ESTRUTURAS							R\$ 136.712,51	R\$ 165.158,23
4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 431,35	R\$ 521,07	R\$ 647,03	R\$ 781,61
4.2	C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	47,80	R\$ 194,91	R\$ 235,45	R\$ 9.316,70	R\$ 11.254,51
4.3	C7554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	92,40	R\$ 70,65	R\$ 85,35	R\$ 6.528,06	R\$ 7.886,34
4.4	C2580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	92,40	R\$ 52,19	R\$ 63,05	R\$ 4.822,36	R\$ 5.825,82
4.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	76,27	R\$ 293,62	R\$ 354,69	R\$ 22.394,40	R\$ 27.052,21
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.976,00	R\$ 13,36	R\$ 16,14	R\$ 79.839,36	R\$ 96.452,64
4.7	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	876,00	R\$ 11,67	R\$ 14,10	R\$ 10.222,92	R\$ 12.351,60
4.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	206,00	R\$ 14,28	R\$ 17,25	R\$ 2.941,68	R\$ 3.553,50
5	MUROS E CONTENÇÕES							R\$ 9.252,41	R\$ 11.177,06
5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	60,60	R\$ 152,68	R\$ 184,44	R\$ 9.252,41	R\$ 11.177,06
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 24.136,28	R\$ 29.156,55
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 487,33	R\$ 588,69	R\$ 1.286,55	R\$ 1.554,14
6.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 173,31	R\$ 209,36	R\$ 1.830,15	R\$ 2.210,84
6.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.251,55	R\$ 1.511,87	R\$ 2.503,10	R\$ 3.023,74
6.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,54	R\$ 1.646,38	R\$ 1.988,83	R\$ 2.535,43	R\$ 3.062,80
6.5	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 719,87	R\$ 869,60	R\$ 1.439,74	R\$ 1.739,20
6.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 396,50	R\$ 478,97	R\$ 9.040,20	R\$ 10.920,52

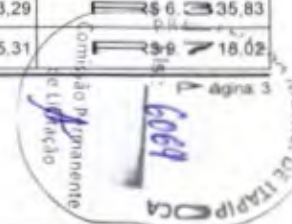


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE - LOTE 1	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%						
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/04	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	ATA R DESP:	07/2023
LOCAL:	RUA CAIÓ PRADO, 1045 - ITAIPUOCA - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%				05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições:	PROPRIA			114,15%	71,31%				08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	19,92	R\$ 276,16	R\$ 333,60	R\$ 5.501,11	R\$ 6.645,31
7	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 99.427,75	R\$ 120.107,62
7.1	C0808	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,97	R\$ 67,24	R\$ 81,23	R\$ 2.889,30	R\$ 3.490,45
7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	904,85	R\$ 106,69	R\$ 128,88	R\$ 96.538,45	R\$ 116.617,07
8	COBERTURA							R\$ 36.169,63	R\$ 43.693,07
8.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	92,40	R\$ 57,38	R\$ 69,32	R\$ 5.301,91	R\$ 6.405,17
8.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	185,30	R\$ 117,39	R\$ 141,81	R\$ 21.752,37	R\$ 26.277,39
8.3	C4803	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	185,80	R\$ 49,06	R\$ 59,26	R\$ 9.115,35	R\$ 11.010,51
9	REVESTIMENTOS							R\$ 65.510,31	R\$ 79.137,30
9.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,08	R\$ 288,01	R\$ 347,92	R\$ 599,06	R\$ 723,67
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 6,47	R\$ 7,82	R\$ 6.590,21	R\$ 7.965,30
9.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 24,30	R\$ 29,35	R\$ 24.751,49	R\$ 29.895,32
9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,54	R\$ 86,67	R\$ 104,70	R\$ 32.894,73	R\$ 39.737,84
9.5	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	13,80	R\$ 48,90	R\$ 59,07	R\$ 674,82	R\$ 815,17
10	PISOS							R\$ 305.909,81	R\$ 369.546,62
10.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.861,07	R\$ 44,61	R\$ 53,89	R\$ 83.914,53	R\$ 101.370,86
10.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.205,55	R\$ 48,74	R\$ 58,88	R\$ 58.758,51	R\$ 70.932,78
10.3	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	343,20	R\$ 37,82	R\$ 45,69	R\$ 12.979,82	R\$ 15.630,81
10.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 200,43	R\$ 242,12	R\$ 30.064,50	R\$ 36.318,00
10.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	308,19	R\$ 112,69	R\$ 136,13	R\$ 34.729,93	R\$ 41.953,90
10.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	180,60	R\$ 81,84	R\$ 98,86	R\$ 14.780,30	R\$ 17.854,12
10.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	286,30	R\$ 94,37	R\$ 114,00	R\$ 27.018,13	R\$ 32.638,20
10.8	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	336,20	R\$ 12,45	R\$ 15,04	R\$ 4.185,69	R\$ 5.056,45
10.9	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	466,90	R\$ 11,23	R\$ 13,57	R\$ 5.243,29	R\$ 6.335,83
10.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	281,60	R\$ 28,57	R\$ 34,51	R\$ 8.045,31	R\$ 9.818,02



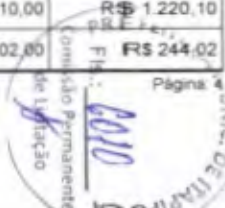
A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE - LOTE 1	DATA:	12/09/2023	BDI:	20.80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEX	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO 1045 - ITAIPUOCA -CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	308,66	R\$ 84,85	R\$ 102,50	R\$ 26.189,80	R\$ 31.637,65
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 219.148,19	R\$ 264.729,08
11.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,46	R\$ 366,58	R\$ 303,46	R\$ 366,58
11.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 83,34	R\$ 100,67	R\$ 500,04	R\$ 604,02
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 86,25	R\$ 104,19	R\$ 517,50	R\$ 625,14
11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 83,98	R\$ 101,45	R\$ 167,96	R\$ 202,90
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 21,09	R\$ 25,48	R\$ 274,17	R\$ 331,24
11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,09	R\$ 25,48	R\$ 168,72	R\$ 203,84
11.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,09	R\$ 25,48	R\$ 42,18	R\$ 50,96
11.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,09	R\$ 25,48	R\$ 126,54	R\$ 152,88
11.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 260,31	R\$ 314,45	R\$ 1.822,17	R\$ 2.201,15
11.10	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	22,66	R\$ 56,50	R\$ 68,25	R\$ 1.280,29	R\$ 1.546,55
11.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	35,64	R\$ 42,20	R\$ 50,98	R\$ 1.504,01	R\$ 1.816,93
11.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	83,16	R\$ 33,00	R\$ 39,86	R\$ 2.744,26	R\$ 3.314,76
11.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	73,48	R\$ 28,11	R\$ 33,96	R\$ 2.065,52	R\$ 2.495,38
11.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	101,00	R\$ 24,21	R\$ 29,25	R\$ 2.447,39	R\$ 2.956,88
11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.014,75	R\$ 16,01	R\$ 19,34	R\$ 16.246,15	R\$ 19.825,27
11.16	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	41,69	R\$ 11,23	R\$ 13,57	R\$ 468,18	R\$ 565,73
11.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	866,69	R\$ 8,79	R\$ 10,62	R\$ 7.618,21	R\$ 9.204,25
11.18	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.260,05	R\$ 7,46	R\$ 9,01	R\$ 9.399,97	R\$ 11.353,05
11.19	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.526,80	R\$ 6,30	R\$ 7,61	R\$ 22.231,44	R\$ 26.854,17
11.20	COM-25767067	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 272,33	R\$ 328,97	R\$ 6.535,92	R\$ 7.895,28
11.21	COMP-49880108	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, IP67	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 272,33	R\$ 328,97	R\$ 2.450,97	R\$ 2.960,73
11.22	COMP-59166602	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 272,33	R\$ 328,97	R\$ 4.901,94	R\$ 5.921,46
11.23	COMP-54348357	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 101,00	R\$ 122,01	R\$ 1.010,00	R\$ 1.220,10
11.24	COMP-39050191	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	Composições	UN	2,00	R\$ 101,00	R\$ 122,01	R\$ 202,00	R\$ 244,02





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE - LOTE 1

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE

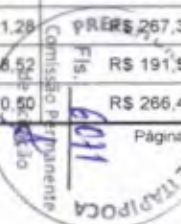
LOCAL: RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA: 12/09/2023 BDI: 20,80%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	COMP-39050191		Próprias						
11.25	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 100,93	R\$ 121,92	R\$ 100,93	R\$ 121,92
11.26	COMP-16439602	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 1.724,00	R\$ 2.082,59	R\$ 20.688,00	R\$ 24.991,08
11.27	COMP-91980059	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 5.666,51	R\$ 6.845,14	R\$ 73.664,63	R\$ 88.986,82
11.28	COMP-85101847	3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M, ALTURA LIVRE 9,30M, REFLETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 2.643,73	R\$ 3.193,63	R\$ 10.574,92	R\$ 12.774,52
11.29	COMP-14764780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSIVAS)	Composições Próprias	UN	51,00	R\$ 290,92	R\$ 351,43	R\$ 14.836,92	R\$ 17.922,93
11.30	97640	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,84	R\$ 17,93	R\$ 89,04	R\$ 107,58
11.31	D1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 15,62	R\$ 18,87	R\$ 249,92	R\$ 301,92
11.32	C1779	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 27,55	R\$ 33,28	R\$ 165,30	R\$ 199,68
11.33	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 23,75	R\$ 28,69	R\$ 1.377,50	R\$ 1.664,02
11.34	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 9,39	R\$ 11,34	R\$ 535,23	R\$ 646,38
11.35	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 107,19	R\$ 129,49	R\$ 1.286,28	R\$ 1.553,88
11.36	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 128,54	R\$ 155,28	R\$ 771,24	R\$ 931,68
11.37	COMP-61066030	INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 39,77	R\$ 48,04	R\$ 596,55	R\$ 720,60
11.38	COMP-86523856	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA	Composições Próprias	UN	32,00	R\$ 286,96	R\$ 346,65	R\$ 9.182,72	R\$ 11.092,80
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 37.346,13	R\$ 45.115,00
12.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 946,76	R\$ 1.143,69	R\$ 1.893,52	R\$ 2.287,38
12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 683,23	R\$ 825,34	R\$ 2.732,92	R\$ 3.301,36
12.3	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	6,00	R\$ 794,81	R\$ 960,13	R\$ 4.768,86	R\$ 5.760,78
12.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 708,77	R\$ 856,19	R\$ 4.252,62	R\$ 5.137,14
12.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	55,40	R\$ 20,89	R\$ 25,24	R\$ 1.157,31	R\$ 1.398,30
12.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	37,23	R\$ 27,73	R\$ 33,50	R\$ 1.032,39	R\$ 1.247,21
12.7	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 11,83	R\$ 14,29	R\$ 544,18	R\$ 657,34
12.8	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 13,83	R\$ 16,71	R\$ 221,28	R\$ 267,36
12.9	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,21	R\$ 15,96	R\$ 158,52	R\$ 191,52
12.10	C2390	TE PVC SÓLD /ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 12,25	R\$ 14,80	R\$ 220,50	R\$ 266,40



A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPÓCA-CE - LOTE 1	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA -CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.11	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,86	R\$ 20,37	R\$ 67,44	R\$ 81,48
12.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 55,36	R\$ 66,87	R\$ 332,16	R\$ 401,22
12.13	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 80,12	R\$ 96,78	R\$ 480,72	R\$ 580,68
12.14	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 29,34	R\$ 35,44	R\$ 457,70	R\$ 552,86
12.15	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	8,00	R\$ 36,15	R\$ 43,67	R\$ 289,20	R\$ 349,36
12.16	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	22,40	R\$ 73,44	R\$ 88,72	R\$ 1.645,06	R\$ 1.987,33
12.17	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	M	103,40	R\$ 79,40	R\$ 95,92	R\$ 8.209,96	R\$ 9.918,13
12.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 48,73	R\$ 58,67	R\$ 584,76	R\$ 706,44
12.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 13,76	R\$ 16,62	R\$ 330,24	R\$ 398,88
12.20	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,47	R\$ 27,14	R\$ 22,47	R\$ 27,14
12.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,00	R\$ 35,03	R\$ 174,00	R\$ 210,18
12.22	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 51,99	R\$ 62,80	R\$ 311,94	R\$ 376,80
12.23	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 33,51	R\$ 40,48	R\$ 201,06	R\$ 242,88
12.24	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 67,76	R\$ 81,85	R\$ 406,56	R\$ 491,10
12.25	C2370	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 81,68	R\$ 98,67	R\$ 490,08	R\$ 592,02
12.26	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 26,81	R\$ 32,39	R\$ 214,48	R\$ 269,12
12.27	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 250,84	R\$ 303,01	R\$ 2.759,24	R\$ 3.333,11
12.28	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 312,44	R\$ 377,43	R\$ 1.249,76	R\$ 1.509,72
12.29	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 267,15	R\$ 322,72	R\$ 2.137,20	R\$ 2.581,76
13	PINTURA							R\$ 56.880,00	R\$ 67.609,01
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.292,96	R\$ 12,72	R\$ 15,37	R\$ 16.446,45	R\$ 19.872,80
13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 16,03	R\$ 19,36	R\$ 5.295,83	R\$ 6.395,96
13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 40,40	R\$ 48,80	R\$ 720,33	R\$ 870,10
13.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 8,07	R\$ 9,75	R\$ 143,89	R\$ 173,84
13.5	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	70,24	R\$ 25,78	R\$ 31,14	R\$ 1.810,79	R\$ 2.187,27
13.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	307,60	R\$ 21,19	R\$ 25,60	R\$ 6.518,04	R\$ 7.874,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE - LOTE 1	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA -CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 21,74	R\$ 26,26	R\$ 7.182,24	R\$ 8.675,52
13.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	867,73	R\$ 20,47	R\$ 24,73	R\$ 17.762,43	R\$ 21.458,96
14	OUTROS SERVIÇOS							R\$ 155.864,03	R\$ 188.283,90
14.1	COM-93006204	BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA	Composições Próprias	M2	30,45	R\$ 1.090,54	R\$ 1.317,37	R\$ 33.206,94	R\$ 40.113,92
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 833,49	R\$ 1.006,86	R\$ 15.002,82	R\$ 18.123,48
14.3	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 333,31	R\$ 402,64	R\$ 7.919,45	R\$ 9.566,73
14.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 504,13	R\$ 608,99	R\$ 1.008,26	R\$ 1.217,98
14.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 696,69	R\$ 841,60	R\$ 1.393,38	R\$ 1.683,20
14.6	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 698,69	R\$ 844,02	R\$ 1.397,38	R\$ 1.688,04
14.7	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	SEINFRA	M	35,12	R\$ 633,49	R\$ 765,26	R\$ 22.248,17	R\$ 26.875,93
14.8	COMP-86060136	TOTEM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.047,20	R\$ 3.681,02	R\$ 6.094,40	R\$ 7.362,04
14.9	COMP-80600522	BRINQUEDO DE MOLA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 5.427,20	R\$ 6.556,06	R\$ 10.854,40	R\$ 13.112,12
14.10	COMP-44206541	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOS, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 11.385,60	R\$ 13.753,80	R\$ 11.385,60	R\$ 13.753,80
14.11	COMP-38748812	CASINHA COMPLETA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 17.325,60	R\$ 20.929,32	R\$ 17.325,60	R\$ 20.929,32
14.12	COMP-75360173	GANGORRA EM EUCALÍPTO ENVERNIZADO DUPLA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.937,80	R\$ 3.548,86	R\$ 2.937,80	R\$ 3.548,86
14.13	COMP-11447653	PLACA EM ACM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 20.459,00	R\$ 24.714,47	R\$ 20.459,00	R\$ 24.714,47
14.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	9,00	R\$ 209,71	R\$ 253,33	R\$ 1.887,39	R\$ 2.279,97
14.15	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 228,62	R\$ 276,17	R\$ 2.743,44	R\$ 3.314,04
15	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 8.510,39	R\$ 10.291,63
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.597,20	R\$ 1,29	R\$ 1,56	R\$ 8.510,39	R\$ 10.291,63
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 47.561,00	R\$ 57.454,00
16.1	COMP-07411649	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 475,61	R\$ 574,54	R\$ 47.561,00	R\$ 57.454,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.772.241,75

Um Milhão Setecentos e Setenta e Dois Mil Duzentos e Quarenta e Um reais e Setenta e Cinco centavos

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 13270-D - RUP 00152865-6

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal

IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MOSES SENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
CONSTRUTORA IMPACTO S/A - CNPJ: 07.111.091 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Página: 7
2023
Imposto de Renda
de Pessoa Física

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPÓCA-CE - LOTE 1	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPÓCA-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202304
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA -CE	HORA:	SEINFRA	MES:	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	DATA REF.:	SINAPI	MES:	202305 SEM DESONERAÇÃO
			Composições:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%
					MES:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,46	R\$ 203.067,98			50,00	R\$ 101.533,99	50,00	R\$ 101.533,99						
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,21	R\$ 21.476,97			100,00	R\$ 21.476,97								
3	FUNDAÇÕES	5,44	R\$ 96.337,83			50,00	R\$ 48.168,92	50,00	R\$ 48.168,91						
4	ESTRUTURAS	9,32	R\$ 165.158,23			33,33	R\$ 55.047,24	33,33	R\$ 55.047,24	33,34	R\$ 55.063,75				
5	MUROS E CONTENÇÕES	0,63	R\$ 11.177,06			50,00	R\$ 5.588,53	50,00	R\$ 5.588,53						
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,65	R\$ 29.156,55							50,00	R\$ 14.578,28	50,00	R\$ 14.578,27		
7	PAREDES E PAINÉIS	6,78	R\$ 120.107,52					33,33	R\$ 40.031,84	33,33	R\$ 40.031,84	33,34	R\$ 40.043,84		
8	COBERTURA	2,47	R\$ 43.693,07							100,00	R\$ 43.693,07				
9	REVESTIMENTOS	4,47	R\$ 79.137,30							33,33	R\$ 26.376,46	33,33	R\$ 26.376,46	33,34	R\$ 26.384,38
10	PISOS	20,85	R\$ 369.546,62			25,00	R\$ 92.386,66	25,00	R\$ 92.386,66	25,00	R\$ 92.386,66	25,00	R\$ 92.386,64		
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,94	R\$ 264.729,08					33,33	R\$ 88.234,20	33,33	R\$ 88.234,20	33,34	R\$ 88.260,68		
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,55	R\$ 45.115,00					25,00	R\$ 11.278,75	25,00	R\$ 11.278,75	25,00	R\$ 11.278,75	25,00	R\$ 11.278,75
13	PINTURA	3,81	R\$ 67.509,01							33,33	R\$ 22.500,75	33,33	R\$ 22.500,75	33,34	R\$ 22.507,51
14	OUTROS SERVIÇOS	10,62	R\$ 188.283,90							33,33	R\$ 62.755,02	33,33	R\$ 62.755,02	33,34	R\$ 62.773,86
15	LIMPEZA DA OBRA	0,58	R\$ 10.291,63											100,00	R\$ 10.291,63
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,24	R\$ 57.454,00			20,00	R\$ 11.490,80	20,00	R\$ 11.490,80	20,00	R\$ 11.490,80	20,00	R\$ 11.490,80	20,00	R\$ 11.490,80
R\$ 1.772.241,75				0,00	R\$ 0,00	18,94	R\$ 335.693,11	25,60	R\$ 453.780,92	26,43	R\$ 468.389,58	20,86	R\$ 369.671,21	8,17	R\$ 144.726,93
				0,00	R\$ 0,00	18,94	R\$ 335.693,11	44,55	R\$ 789.454,03	70,97	R\$ 1.257.843,61	91,83	R\$ 1.627.514,82	100,00	R\$ 1.772.241,75


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,46	R\$ 203.067,98							100,00	R\$ 203.067,98
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,21	R\$ 21.476,97							100,00	R\$ 21.476,97
3	FUNDAÇÕES	5,44	R\$ 96.337,83							100,00	R\$ 96.337,83
4	ESTRUTURAS	9,32	R\$ 165.158,23							100,00	R\$ 165.158,23
5	MUROS E CONTENÇÕES	0,63	R\$ 11.177,06							100,00	R\$ 11.177,06
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,65	R\$ 29.156,55							100,00	R\$ 29.156,55
7	PAREDES E PAINÉIS	6,78	R\$ 120.107,52							100,00	R\$ 120.107,52
8	COBERTURA	2,47	R\$ 43.693,07							100,00	R\$ 43.693,07

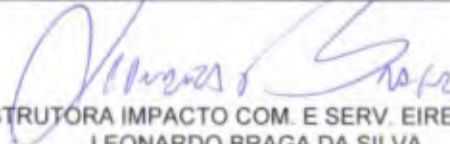


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPÓCA-CE - LOTE 1	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPÓCA-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO 1045 - ITAIPÓCA -CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
9	REVESTIMENTOS	4,47	R\$ 79.137,30							100,00	R\$ 79.137,30
10	PISOS	20,85	R\$ 369.546,62							100,00	R\$ 369.546,62
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,94	R\$ 264.729,08							100,00	R\$ 264.729,08
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,55	R\$ 45.115,00							100,00	R\$ 45.115,00
13	PINTURA	3,81	R\$ 67.509,01							100,00	R\$ 67.509,01
14	OUTROS SERVIÇOS	10,62	R\$ 188.283,90							100,00	R\$ 188.283,90
15	LIMPEZA DA OBRA	0,58	R\$ 10.291,63							100,00	R\$ 10.291,63
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,24	R\$ 57.454,00							100,00	R\$ 57.454,00
R\$ 1.772.241,75				0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$	
				100,00	R\$ 1.772.241,75	100,00	R\$ 1.772.241,75	100,00	R\$ 1.772.241,75	1.772.241,75	


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPÓCA-CE - LOTE 1	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MESES	
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA - CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	142,76%	71,97%	08/2023
			SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6036

07/2023

08/2023

09/2023

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	3,00%
	TOTAL	6,65%

	Benefício	
L	Lucro	7,00%
S + G	Garantia/seguro	0,80%
	TOTAL	7,80%

BDI = 20,80%

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

A

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

B

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

A



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPÓCA-CE - LOTE 1	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA CAIO PRADO 1045 - ITAIPÓCA -CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls.: 6011

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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 Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152665-6

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI

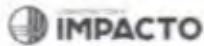


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

6018
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE - LOTE 1	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS - ITAIPUOCA-CE	FONTE:	ORSE 2023/04	HORA:	111,83%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPUOCA - CE	SEINFRA:	527 SEM DESONERAÇÃO	REF:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2022	71,21%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, N° 195
São Sebastião – Itapipoca - Ceará


Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP**
Objeto: SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA – CEARÁ, MAPP 2185.

DATA: 12/09/2023 – ÀS 10:00 HS.

LOTE 02


R\$ 539.223,20

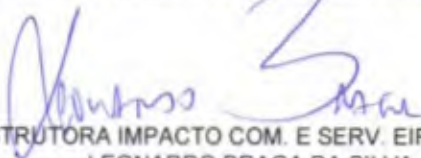
RESUMO DO ORÇAMENTO

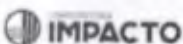
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPÓCA/CE - LOTE 2	DATA : 12/09/2023	BDI : 20,80%																										
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPÓCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202304</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202305 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2023	SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																									
	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023																									
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2023																										
SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.611,94	4,94%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 6.358,89	1,18%
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.783,63	0,89%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 31.183,31	5,78%
5	COBERTA	R\$ 54.550,05	10,12%
6	PISO	R\$ 51.998,68	9,64%
7	REVESTIMENTO	R\$ 86.396,91	16,02%
8	PINTURA	R\$ 58.293,52	10,81%
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 39.318,15	7,29%
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 17.712,37	3,28%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 140.603,73	26,08%
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 729,02	0,14%
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 20.683,00	3,84%
VALOR TOTAL:		R\$ 539.223,20	100,00%

Quinhentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Vinte e Três reais e Vinte centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

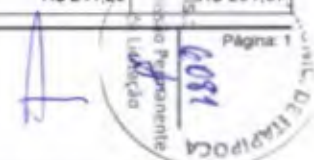

 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAÍPOCA/CE - LOTE 2	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CENTRO-ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 22.027,59	R\$ 26.611,94
1.1	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	190,91	R\$ 28,73	R\$ 34,71	R\$ 5.484,84	R\$ 6.626,49	
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	46,62	R\$ 13,62	R\$ 16,45	R\$ 634,96	R\$ 766,90	
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 48,64	R\$ 58,76	R\$ 5.969,59	R\$ 7.211,61	
1.4	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	M2	288,79	R\$ 10,89	R\$ 13,16	R\$ 3.144,92	R\$ 3.800,48	
1.5	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 80,62	R\$ 97,39	R\$ 161,24	R\$ 194,78	
1.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 4,86	R\$ 5,87	R\$ 200,82	R\$ 242,55	
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,04	R\$ 15,57	R\$ 18,61	R\$ 592,28	R\$ 715,53	
1.8	C1051	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,46	R\$ 23,51	R\$ 97,30	R\$ 117,55	
1.9	C4683	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	2,34	R\$ 121,68	R\$ 146,99	R\$ 284,73	R\$ 343,96	
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	71,13	R\$ 9,73	R\$ 11,75	R\$ 692,09	R\$ 836,78	
1.11	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 58,37	R\$ 70,51	R\$ 35,02	R\$ 42,31	
1.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	42,83	R\$ 6,86	R\$ 8,29	R\$ 293,81	R\$ 355,06	
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 23,16	R\$ 27,98	R\$ 358,98	R\$ 433,69	
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 27,07	R\$ 32,70	R\$ 419,59	R\$ 506,85	
1.15	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,21	R\$ 252,94	R\$ 305,55	R\$ 53,12	R\$ 64,17	
1.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 6,93	R\$ 8,37	R\$ 268,05	R\$ 323,75	
1.17	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	153,25	R\$ 21,77	R\$ 26,30	R\$ 3.336,25	R\$ 4.030,48	
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA								R\$ 5.263,99	R\$ 6.358,89
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 169,04	R\$ 204,20	R\$ 4.733,12	R\$ 5.717,60	
2.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 837,36	R\$ 1.011,53	R\$ 159,10	R\$ 192,19	
2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 1.646,38	R\$ 1.988,83	R\$ 32,93	R\$ 39,78	
2.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,03	R\$ 111,83	R\$ 135,09	R\$ 338,84	R\$ 409,32	
3	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 3.959,74	R\$ 4.783,63
3.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	68,23	R\$ 54,50	R\$ 65,84	R\$ 3.718,54	R\$ 4.492,26	
3.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	8,32	R\$ 28,99	R\$ 35,02	R\$ 241,20	R\$ 291,37	

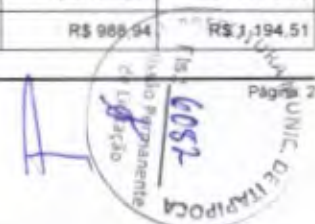


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPUOCA/CE - LOTE 2	DATA :	12/09/2023	BDI :	20.80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPUOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CENTRO-ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/04	111.93%	70.97%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.78%	71.07%	05/2021
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 25.813,68	R\$ 31.183,31
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	176,58	R\$ 49,50	R\$ 59,80	R\$ 8.740,71	R\$ 10.559,48	
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,15	R\$ 457,27	R\$ 552,38	R\$ 6.927,64	R\$ 8.368,56	
4.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 106,69	R\$ 128,88	R\$ 3.210,30	R\$ 3.878,00	
4.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	16,33	R\$ 278,82	R\$ 336,81	R\$ 4.553,13	R\$ 5.500,11	
4.5	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	38,60	R\$ 24,73	R\$ 29,87	R\$ 954,58	R\$ 1.152,98	
4.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 35,39	R\$ 42,75	R\$ 66,18	R\$ 79,94	
4.7	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	11,05	R\$ 123,18	R\$ 148,80	R\$ 1.361,14	R\$ 1.644,24	
5	COBERTA								R\$ 46.156,41	R\$ 54.550,05
5.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	384,67	R\$ 117,39	R\$ 141,81	R\$ 45.156,41	R\$ 54.550,05	
6	PISO								R\$ 43.046,60	R\$ 51.998,68
6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	30,11	R\$ 81,84	R\$ 98,86	R\$ 2.464,20	R\$ 2.976,67	
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	387,48	R\$ 8,61	R\$ 10,40	R\$ 3.336,20	R\$ 4.029,79	
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 74,09	R\$ 89,50	R\$ 333,41	R\$ 402,75	
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	357,37	R\$ 102,74	R\$ 124,11	R\$ 36.716,19	R\$ 44.353,19	
6.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 97,80	R\$ 118,14	R\$ 195,60	R\$ 236,28	
7	REVESTIMENTO								R\$ 71.521,46	R\$ 86.396,91
7.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,85	R\$ 6,47	R\$ 7,82	R\$ 1.454,78	R\$ 1.758,33	
7.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	119,80	R\$ 24,30	R\$ 29,35	R\$ 2.813,94	R\$ 3.398,73	
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	142,14	R\$ 33,95	R\$ 41,01	R\$ 4.825,65	R\$ 5.829,16	
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 114,97	R\$ 138,88	R\$ 14.110,27	R\$ 17.044,74	
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 8,61	R\$ 10,40	R\$ 1.056,71	R\$ 1.276,39	
7.6	C2221	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	71,91	R\$ 44,79	R\$ 54,11	R\$ 3.220,85	R\$ 3.891,05	
7.7	C4479	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	341,55	R\$ 108,52	R\$ 131,09	R\$ 37.065,01	R\$ 44.773,79	
7.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	40,95	R\$ 24,15	R\$ 29,17	R\$ 985,94	R\$ 1.194,51	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAPIPOCA/CE - LOTE 2	DATA :	12/09/2023	BDI :	20.80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAPIPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA/CE	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.9	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,56	R\$ 135,87	R\$ 164,13	R\$ 5.782,63	R\$ 6.985,37
7.10	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 5,24	R\$ 6,33	R\$ 202,66	R\$ 244,84
8	PINTURA							R\$ 48.256,15	R\$ 58.293,52
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	528,10	R\$ 25,78	R\$ 31,14	R\$ 13.614,42	R\$ 16.445,03
8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	77,54	R\$ 26,38	R\$ 31,87	R\$ 2.045,51	R\$ 2.471,20
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	59,85	R\$ 21,69	R\$ 26,20	R\$ 1.298,15	R\$ 1.568,07
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	85,67	R\$ 40,40	R\$ 48,80	R\$ 3.461,07	R\$ 4.180,70
8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	59,85	R\$ 17,63	R\$ 21,30	R\$ 1.055,16	R\$ 1.274,81
8.6	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	294,75	R\$ 12,72	R\$ 15,37	R\$ 3.749,22	R\$ 4.530,31
8.7	COMP-91938168	LEITREIRO DE ACM	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 23.032,62	R\$ 27.823,40	R\$ 23.032,62	R\$ 27.823,40
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 32.548,24	R\$ 39.318,15
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 752,54	R\$ 909,07	R\$ 9.030,48	R\$ 10.908,84
9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 704,51	R\$ 851,05	R\$ 2.113,53	R\$ 2.563,15
9.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 287,76	R\$ 347,61	R\$ 1.553,90	R\$ 1.877,09
9.4	C1988	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	14,42	R\$ 386,46	R\$ 442,68	R\$ 5.284,35	R\$ 6.383,45
9.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,70	R\$ 138,00	R\$ 166,70	R\$ 3.408,60	R\$ 4.117,49
9.6	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,11	R\$ 331,95	R\$ 401,00	R\$ 368,46	R\$ 445,11
9.7	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,21	R\$ 280,54	R\$ 338,89	R\$ 619,99	R\$ 748,95
9.8	COMP-77646551	PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2,50X3,20M	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 10.168,93	R\$ 12.284,07	R\$ 10.168,93	R\$ 12.284,07
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA							R\$ 14.662,66	R\$ 17.712,37
10.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 47,68	R\$ 57,60	R\$ 143,04	R\$ 172,80
10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 224,61	R\$ 271,33	R\$ 1.796,88	R\$ 2.170,64
10.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 205,64	R\$ 248,41	R\$ 1.028,20	R\$ 1.242,05
10.4	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 17,61	R\$ 21,27	R\$ 681,15	R\$ 822,72
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 683,23	R\$ 825,34	R\$ 3.419,15	R\$ 4.126,70
10.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 474,34	R\$ 573,00	R\$ 948,68	R\$ 1.146,00

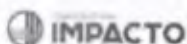
Página: 2
 IMPACTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPUOCA/CE - LOTE 2	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPUOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CENTRO-ITAIPUOCA/CE	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 66,60	R\$ 80,45	R\$ 333,00	R\$ 402,25
10.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 42,55	R\$ 51,40	R\$ 127,65	R\$ 154,20
10.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,05	R\$ 36,30	R\$ 150,25	R\$ 181,50
10.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,71	R\$ 41,93	R\$ 34,71	R\$ 41,93
10.11	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 149,57	R\$ 180,68	R\$ 598,28	R\$ 722,72
10.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 415,65	R\$ 502,11	R\$ 2.028,37	R\$ 2.450,30
10.13	C1242	EVGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 8,57	R\$ 10,35	R\$ 42,85	R\$ 51,75
10.14	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 674,76	R\$ 815,11	R\$ 1.349,52	R\$ 1.630,22
10.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,67	R\$ 444,60	R\$ 537,08	R\$ 742,48	R\$ 896,92
10.16	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR. D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 356,02	R\$ 430,07	R\$ 356,02	R\$ 430,07
10.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 828,92	R\$ 1.001,34	R\$ 828,92	R\$ 1.001,34
10.18	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,51	R\$ 68,26	R\$ 56,51	R\$ 68,26
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 116.400,51	R\$ 140.603,73
11.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.308,19	R\$ 2.788,29	R\$ 2.308,19	R\$ 2.788,29
11.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 21,09	R\$ 25,48	R\$ 421,80	R\$ 509,60
11.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,09	R\$ 25,48	R\$ 63,27	R\$ 76,44
11.4	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 417,10	R\$ 503,86	R\$ 417,10	R\$ 503,86
11.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 128,54	R\$ 155,28	R\$ 385,62	R\$ 465,84
11.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 107,19	R\$ 129,49	R\$ 428,76	R\$ 517,96
11.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	39,27	R\$ 51,17	R\$ 61,81	R\$ 2.009,45	R\$ 2.427,28
11.8	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	5,50	R\$ 56,16	R\$ 67,84	R\$ 308,88	R\$ 373,12
11.9	S00726	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	8,00	R\$ 5,13	R\$ 6,20	R\$ 41,04	R\$ 49,60
11.10	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	27,00	R\$ 21,42	R\$ 25,88	R\$ 578,34	R\$ 698,76
11.11	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	18,90	R\$ 25,01	R\$ 30,21	R\$ 472,69	R\$ 570,97
11.12	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	15,00	R\$ 12,80	R\$ 15,46	R\$ 192,00	R\$ 231,90
11.13	S08686	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	7,00	R\$ 35,35	R\$ 42,70	R\$ 247,45	R\$ 298,90




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPÓÇA/CE - LOTE 2	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPÓÇA/CE	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/04
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓÇA/CE	HORA:	111,90%	MES:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA-CE	DATA REF.:	07/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
		Composições:	PROPRIA	MES:	71,07%
				DATA REF.:	09/2021
					06/2023
					0,00%
					0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.14	COM-01852563	SAIDA LATERAL 3/4" P/ELETROCALHA	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 32,32	R\$ 39,04	R\$ 226,24	R\$ 273,28
11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	352,80	R\$ 16,01	R\$ 19,34	R\$ 5.648,33	R\$ 6.823,15
11.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	127,47	R\$ 24,21	R\$ 29,25	R\$ 3.086,05	R\$ 3.728,50
11.17	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,35	R\$ 26,11	R\$ 33,96	R\$ 1.387,23	R\$ 1.675,93
11.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,17	R\$ 33,00	R\$ 39,86	R\$ 533,61	R\$ 644,54
11.19	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,93	R\$ 32,66	R\$ 39,45	R\$ 1.663,37	R\$ 2.009,19
11.20	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	14,28	R\$ 45,17	R\$ 54,57	R\$ 645,03	R\$ 779,26
11.21	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 65,48	R\$ 79,10	R\$ 1.309,60	R\$ 1.582,00
11.22	04377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	345,12	R\$ 6,30	R\$ 7,61	R\$ 2.174,26	R\$ 2.626,36
11.23	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	4.504,83	R\$ 7,46	R\$ 9,01	R\$ 33.606,03	R\$ 40.588,52
11.24	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 37,62	R\$ 45,44	R\$ 3.762,00	R\$ 4.544,00
11.25	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 15,62	R\$ 18,87	R\$ 171,82	R\$ 207,57
11.26	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 27,55	R\$ 33,28	R\$ 247,95	R\$ 299,52
11.27	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,94	R\$ 47,04	R\$ 194,70	R\$ 235,20
11.28	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,85	R\$ 68,67	R\$ 113,70	R\$ 137,34
11.29	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 23,75	R\$ 28,69	R\$ 1.567,50	R\$ 1.893,54
11.30	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 50,80	R\$ 61,37	R\$ 406,40	R\$ 490,96
11.31	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 19,70	R\$ 23,80	R\$ 374,30	R\$ 452,20
11.32	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 7,85	R\$ 9,48	R\$ 942,00	R\$ 1.137,60
11.33	COMP-58993853	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE *18" W, 6500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	54,00	R\$ 323,45	R\$ 390,73	R\$ 17.466,30	R\$ 21.099,42
11.34	COMP-00831291	PENDENTE OFFICE RETANGULAR, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO, PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE *18" W, 4000K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 596,76	R\$ 720,89	R\$ 8.354,64	R\$ 10.092,46
11.35	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 33,60	R\$ 40,59	R\$ 134,40	R\$ 162,36
11.36	COMP-90393406	SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO P/ LAMP. LED AR70, 4,8W, 3000K (COM LÂMP. INCLUSA)	Composições Próprias	UN	36,00	R\$ 378,89	R\$ 457,70	R\$ 13.640,04	R\$ 16.477,20
11.37	COMP-85183007	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 428,48	R\$ 517,60	R\$ 3.427,84	R\$ 4.140,80
11.38	COMP-31809833	BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO, 1W, 3000K, 8,8X11,6CM, ALUMÍNIO	Composições Próprias	UN	21,00	R\$ 293,15	R\$ 354,13	R\$ 6.156,15	R\$ 7.436,73

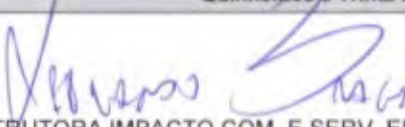
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAPIPOCA/CE - LOTE 2	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAPIPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.39	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	137,00	R\$ 9,39	R\$ 11,34	R\$ 1.286,43	R\$ 1.553,58
12	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 602,84	R\$ 729,02
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	467,32	R\$ 1,29	R\$ 1,56	R\$ 602,84	R\$ 729,02
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 17.122,00	R\$ 20.683,00
13.1	COMP-47338498	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,89%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 171,22	R\$ 206,83	R\$ 17.122,00	R\$ 20.683,00
VALOR TOTAL:								R\$ 639.223,20	

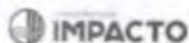
Quinhentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Vinte e Três reais e Vinte centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAPIPOCA/CE - LOTE 2	DATA :	12/09/2023	BDI :	20.80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA/CE	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,94	R\$ 26.611,94	50,00	R\$ 13.305,97	50,00	R\$ 13.305,97								
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	1,18	R\$ 6.358,89	100,00	R\$ 6.358,89										
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,89	R\$ 4.783,63			50,00	R\$ 2.391,82	50,00	R\$ 2.391,81						
4	PAREDES E PAINÉIS	5,78	R\$ 31.183,31			50,00	R\$ 15.591,66	50,00	R\$ 15.591,65						
5	COBERTA	10,12	R\$ 54.550,05			50,00	R\$ 27.275,03	50,00	R\$ 27.275,02						
6	PISO	9,64	R\$ 51.998,68			33,33	R\$ 17.331,16	33,33	R\$ 17.331,16	33,34	R\$ 17.336,36				
7	REVESTIMENTO	16,02	R\$ 86.396,91			33,33	R\$ 28.796,09	33,33	R\$ 28.796,09	33,34	R\$ 28.804,73				
8	PINTURA	10,81	R\$ 58.293,52							100,00	R\$ 58.293,52				
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,29	R\$ 39.318,15					100,00	R\$ 39.318,15						
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	3,28	R\$ 17.712,37			50,00	R\$ 8.856,19	50,00	R\$ 8.856,18						
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26,08	R\$ 140.603,73					50,00	R\$ 70.301,87	50,00	R\$ 70.301,86				
12	LIMPEZA DA OBRA	0,14	R\$ 729,02					50,00	R\$ 364,51	50,00	R\$ 364,51				
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,84	R\$ 20.683,00							100,00	R\$ 20.683,00				
R\$ 539.223,20				3,65	R\$ 19.664,86	21,06	R\$ 113.547,92	38,99	R\$ 210.226,44	36,31	R\$ 195.783,98	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
				3,65	R\$ 19.664,86	24,70	R\$ 133.212,78	63,69	R\$ 343.439,22	100,00	R\$ 539.223,20	100,00	R\$ 539.223,20	100,00	R\$ 539.223,20

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,94	R\$ 26.611,94							100,00	R\$ 26.611,94
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	1,18	R\$ 6.358,89							100,00	R\$ 6.358,89
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,89	R\$ 4.783,63							100,00	R\$ 4.783,63
4	PAREDES E PAINÉIS	5,78	R\$ 31.183,31							100,00	R\$ 31.183,31
5	COBERTA	10,12	R\$ 54.550,05							100,00	R\$ 54.550,05
6	PISO	9,64	R\$ 51.998,68							100,00	R\$ 51.998,68
7	REVESTIMENTO	16,02	R\$ 86.396,91							100,00	R\$ 86.396,91
8	PINTURA	10,81	R\$ 58.293,52							100,00	R\$ 58.293,52
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,29	R\$ 39.318,15							100,00	R\$ 39.318,15
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	3,28	R\$ 17.712,37							100,00	R\$ 17.712,37




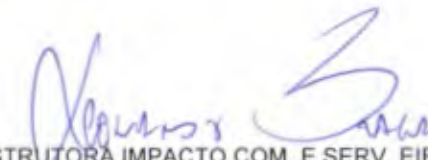
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAPIPOCA/CE - LOTE 2	DATA :	12/09/2023	BDI :	20.80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CENTRO-ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/04	111.93%	70.07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26,08	R\$ 140.603,73							100,00	R\$ 140.603,73
12	LIMPEZA DA OBRA	0,14	R\$ 729,02							100,00	R\$ 729,02
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,84	R\$ 20.683,00							100,00	R\$ 20.683,00
R\$ 539.223,20				0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		
				100,00	R\$ 539.223,20	100,00	R\$ 539.223,20	100,00	R\$ 539.223,20		R\$ 539.223,20


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPÓCA/CE - LOTE 2	DATA : 12/09/2023	BDI : 20,80%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPÓCA/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




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

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	3,00%
	TOTAL	6,65%

	Benefício	%
L	Lucro	7,00%
S + G	Garantia/seguro	0,80%
	TOTAL	7,80%

BDI = 20,80%

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


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

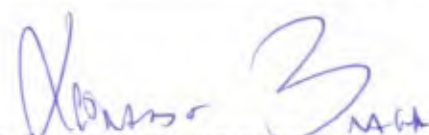
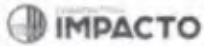

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPÓCA/CE - LOTE 2	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA/CE	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SENFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAFI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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 Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

Antônio Evildo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 13270-D - RNP 090152595-4

Leonardo Braga da Silva
 Representante Legal
 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERVIÇOS EIRELI

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPÓCA/CE - LOTE 2	DATA:	12/09/2023		BDI:	20,80%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPÓCA/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	CENTRO-ITAIPÓCA/CE	ORSE:	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
			SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%


A + B + C + D = 111,93% 70,07%


Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 13270-D - RNP 000152965-0


Leonardo Braga da Silva
 Representante Legal
 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERVIÇOS EIRELI



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPÓCA/CE - LOTE 2	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%			
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR - ITAIPÓCA/CE	ORSE	VERSÃO: 2023/04	HORA: 111,93%	MES: 79,97%	REF: 07/2023
	LOCAL: CENTRO-ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,97%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	06/2023
	Composição	PRÓPRIA	6,80%	8,80%		


 Nº 6092
 Comissão Permanente de Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

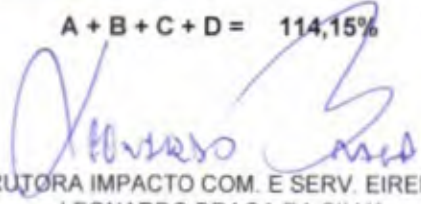
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL - CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, N° 195
São Sebastião – Itapipoca - Ceará


Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP**
Objeto: SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE
PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA – CEARÁ,
MAPP 2185.

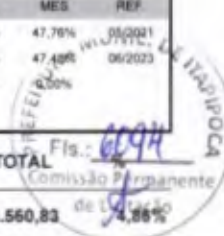
DATA: 12/09/2023 – ÀS 10:00 HS.

LOTE 03

R\$ 896.959,88

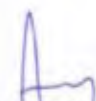
RESUMO DO ORÇAMENTO

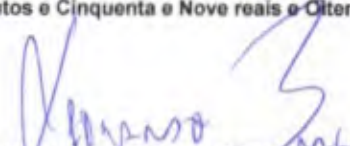
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE - ITAIPÓCA/CE - LOTE 3	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.560,83	
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.024,65	0,23%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 34.205,12	3,81%
4	COBERTA	R\$ 130.607,63	14,56%
5	PISO	R\$ 199.200,28	22,21%
6	REVESTIMENTO	R\$ 61.809,72	6,89%
7	PINTURA	R\$ 117.731,35	13,13%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 102.425,04	11,42%
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 26.186,97	2,92%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 141.299,74	15,75%
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.341,55	0,15%
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 36.567,00	4,08%
VALOR TOTAL:		R\$ 896.959,88	100,00%

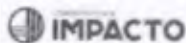
Oitocentos e Noventa e Seis Mil Novecentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Oito centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE - ITAIPUOCA/CE - LOTE 3	DATA :	12/09/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE - ITAIPUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 34.323,79	R\$ 43.560,83
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	29,35	R\$ 52,88	R\$ 67,12	R\$ 1.552,03	R\$ 1.969,97
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	168,22	R\$ 8,81	R\$ 11,18	R\$ 1.482,02	R\$ 1.880,70
1.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	15,23	R\$ 4,41	R\$ 5,60	R\$ 67,16	R\$ 85,29
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	553,50	R\$ 44,07	R\$ 55,93	R\$ 24.392,75	R\$ 30.957,26
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	370,79	R\$ 12,34	R\$ 15,66	R\$ 4.575,55	R\$ 5.806,57
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 139,43	R\$ 176,96	R\$ 1.673,16	R\$ 2.123,52
1.7	C3036	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,64	R\$ 92,19	R\$ 581,12	R\$ 737,52
2	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.595,29	R\$ 2.024,65
2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 28,61	R\$ 36,31	R\$ 1.595,29	R\$ 2.024,65
3	PAREDES E PAINEIS							R\$ 26.948,91	R\$ 34.205,12
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	212,79	R\$ 33,98	R\$ 43,13	R\$ 7.230,60	R\$ 9.177,63
3.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	175,28	R\$ 80,63	R\$ 102,34	R\$ 14.132,83	R\$ 17.938,16
3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 100,17	R\$ 127,14	R\$ 5.585,48	R\$ 7.089,33
4	COBERTA							R\$ 102.905,43	R\$ 130.607,63
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	921,68	R\$ 43,79	R\$ 55,58	R\$ 40.360,37	R\$ 51.226,97
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	276,50	R\$ 83,25	R\$ 105,66	R\$ 23.018,63	R\$ 29.214,99
4.3	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	130,21	R\$ 130,33	R\$ 165,41	R\$ 16.970,27	R\$ 21.538,04
4.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	158,40	R\$ 142,40	R\$ 180,73	R\$ 22.556,16	R\$ 28.627,63
5	PISO							R\$ 156.951,41	R\$ 199.200,28
5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 93,87	R\$ 119,14	R\$ 1.810,75	R\$ 2.298,21
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	301,17	R\$ 20,34	R\$ 25,82	R\$ 6.125,80	R\$ 7.776,21
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	836,27	R\$ 101,08	R\$ 128,29	R\$ 84.530,17	R\$ 107.285,08
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	836,27	R\$ 7,81	R\$ 9,91	R\$ 6.531,27	R\$ 8.287,44
5.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	485,79	R\$ 34,66	R\$ 43,99	R\$ 16.837,48	R\$ 21.369,90
5.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M2	938,72	R\$ 43,80	R\$ 55,59	R\$ 41.315,94	R\$ 52.183,44

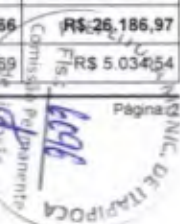
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 6095
 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPUOCA/CE - LOTE 3	DATA :	12/09/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPUOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C4819	MECANIZADA							
6	REVESTIMENTO							R\$ 48.696,30	R\$ 61.809,72
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	738,01	R\$ 6,00	R\$ 7,62	R\$ 4.428,06	R\$ 5.623,64
6.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	378,59	R\$ 22,02	R\$ 27,95	R\$ 8.336,55	R\$ 10.581,59
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 31,24	R\$ 39,65	R\$ 7.615,37	R\$ 9.665,48
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 108,35	R\$ 137,52	R\$ 26.412,48	R\$ 33.523,25
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 7,81	R\$ 9,91	R\$ 1.903,84	R\$ 2.415,76
7	PINTURA							R\$ 92.753,03	R\$ 117.731,35
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.809,12	R\$ 11,63	R\$ 14,76	R\$ 21.040,07	R\$ 26.702,61
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.809,12	R\$ 18,86	R\$ 23,94	R\$ 34.120,00	R\$ 43.310,33
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.556,29	R\$ 20,12	R\$ 25,54	R\$ 31.312,55	R\$ 39.747,65
7.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	284,08	R\$ 4,47	R\$ 5,67	R\$ 1.269,84	R\$ 1.610,73
7.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	91,98	R\$ 16,24	R\$ 20,61	R\$ 1.493,76	R\$ 1.895,71
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	175,14	R\$ 20,08	R\$ 25,49	R\$ 3.516,81	R\$ 4.464,32
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 80.700,41	R\$ 102.425,04
8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 793,01	R\$ 1.006,49	R\$ 29.341,37	R\$ 37.240,13
8.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 299,69	R\$ 380,37	R\$ 3.596,28	R\$ 4.564,44
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	75,62	R\$ 220,06	R\$ 279,30	R\$ 16.640,94	R\$ 21.120,67
8.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	70,28	R\$ 212,89	R\$ 270,20	R\$ 14.961,91	R\$ 18.989,66
8.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,58	R\$ 445,07	R\$ 564,88	R\$ 10.049,68	R\$ 12.754,99
8.6	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 316,63	R\$ 401,87	R\$ 4.255,51	R\$ 5.401,13
8.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 138,00	R\$ 175,15	R\$ 1.854,72	R\$ 2.354,02
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA							R\$ 20.632,66	R\$ 26.186,97
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 188,89	R\$ 239,74	R\$ 3.966,69	R\$ 5.034,54



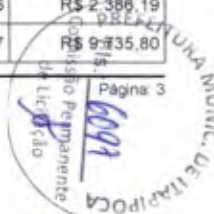
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPUOCA/CE
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPUOCA/CE
LOCAL: RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAIPUOCA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA: 12/09/2023 **BDI:** 26,92%
FORTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 207,85	R\$ 263,80	R\$ 4.364,85	R\$ 5.539,80
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 674,71	R\$ 856,34	R\$ 7.421,81	R\$ 9.419,74
9.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 933,98	R\$ 1.185,41	R\$ 933,98	R\$ 1.185,41
9.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 396,32	R\$ 503,01	R\$ 1.188,96	R\$ 1.509,03
9.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 102,05	R\$ 129,52	R\$ 1.224,60	R\$ 1.554,24
9.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,81	R\$ 12,45	R\$ 9,81	R\$ 12,45
9.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 33,51	R\$ 42,53	R\$ 402,12	R\$ 510,36
9.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 28,85	R\$ 36,62	R\$ 346,20	R\$ 439,44
9.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 64,47	R\$ 81,83	R\$ 773,64	R\$ 981,96
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 111.340,83	R\$ 141.299,74
10.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.277,59	R\$ 2.890,72	R\$ 2.277,59	R\$ 2.890,72
10.2	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 588,29	R\$ 746,66	R\$ 588,29	R\$ 746,66
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 19,81	R\$ 25,14	R\$ 475,44	R\$ 603,36
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 19,81	R\$ 25,14	R\$ 257,53	R\$ 326,82
10.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,81	R\$ 25,14	R\$ 79,24	R\$ 100,56
10.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 114,66	R\$ 145,53	R\$ 229,32	R\$ 291,06
10.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 80,15	R\$ 101,73	R\$ 160,30	R\$ 203,46
10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 125,98	R\$ 159,89	R\$ 503,92	R\$ 639,56
10.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 107,19	R\$ 136,05	R\$ 857,52	R\$ 1.088,40
10.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.123,50	R\$ 14,73	R\$ 18,70	R\$ 16.549,16	R\$ 21.009,45
10.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,05	R\$ 22,29	R\$ 28,29	R\$ 959,58	R\$ 1.217,88
10.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,90	R\$ 30,44	R\$ 38,63	R\$ 575,32	R\$ 730,11
10.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,55	R\$ 25,98	R\$ 32,97	R\$ 300,07	R\$ 380,80
10.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 39,21	R\$ 49,77	R\$ 247,02	R\$ 313,55
10.15	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	35,70	R\$ 52,66	R\$ 66,84	R\$ 1.879,96	R\$ 2.388,19
10.16	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	130,21	R\$ 58,91	R\$ 74,77	R\$ 7.670,67	R\$ 9.735,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE - ITAIPUOCA/CE - LOTE 3	DATA :	12/09/2023	BDI :	26.92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE - ITAIPUOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	32,55	R\$ 36,30	R\$ 46,07	R\$ 1.181,57	R\$ 1.499,58
10.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	109,20	R\$ 25,19	R\$ 31,97	R\$ 2.750,75	R\$ 3.491,12
10.19	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	27,30	R\$ 14,26	R\$ 18,10	R\$ 389,30	R\$ 494,13
10.20	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.280,51	R\$ 5,92	R\$ 7,51	R\$ 19.420,62	R\$ 24.636,53
10.21	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.567,80	R\$ 7,15	R\$ 9,07	R\$ 11.209,77	R\$ 14.219,95
10.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	149,10	R\$ 7,87	R\$ 9,99	R\$ 1.173,42	R\$ 1.489,51
10.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 14,72	R\$ 18,68	R\$ 544,64	R\$ 691,16
10.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,97	R\$ 32,96	R\$ 389,55	R\$ 494,40
10.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 36,69	R\$ 46,57	R\$ 110,07	R\$ 139,71
10.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 22,52	R\$ 28,58	R\$ 2.387,12	R\$ 3.029,48
10.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 16,47	R\$ 23,44	R\$ 517,16	R\$ 656,32
10.28	COM-95901096	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	114,00	R\$ 148,52	R\$ 188,50	R\$ 16.931,28	R\$ 21.489,00
10.29	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 31,90	R\$ 40,49	R\$ 510,40	R\$ 647,84
10.30	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 114,06	R\$ 144,76	R\$ 1.026,54	R\$ 1.302,84
10.31	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 8,75	R\$ 11,11	R\$ 1.216,25	R\$ 1.544,29
10.32	COMP-05221418	PÓSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4 0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 1.646,55	R\$ 2.089,80	R\$ 11.525,85	R\$ 14.628,60
10.33	C4265	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 240,29	R\$ 304,98	R\$ 720,87	R\$ 914,94
10.34	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 408,91	R\$ 518,99	R\$ 5.724,74	R\$ 7.265,86
11	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 1.060,55	R\$ 1.341,55
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,45	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 1.060,55	R\$ 1.341,55
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 28.811,00	R\$ 36.567,00
12.1	COM-21597200	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 288,11	R\$ 365,67	R\$ 28.811,00	R\$ 36.567,00
VALOR TOTAL:								R\$ 896.959,88	
Oitocentos e Noventa e Seis Mil Novecentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Oito centavos									

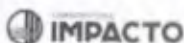
Antônio Evaristo Gomes Bastos
Engº. Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060162685-8

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
- CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-8091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE - ITAIPUOCA/CE - LOTE 3	DATA :	12/09/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE - ITAIPUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,86	R\$ 43.560,83					50,00	R\$ 21.780,42	50,00	R\$ 21.780,41				
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,23	R\$ 2.024,65					33,33	R\$ 674,82	33,33	R\$ 674,82	33,34	R\$ 675,01		
3	PAREDES E PAINÉIS	3,81	R\$ 34.205,12					50,00	R\$ 17.102,56	50,00	R\$ 17.102,56				
4	COBERTA	14,56	R\$ 130.607,63							100,00	R\$ 130.607,63				
5	PISO	22,21	R\$ 199.200,28					50,00	R\$ 99.600,14	50,00	R\$ 99.600,14				
6	REVESTIMENTO	6,89	R\$ 61.809,72					33,33	R\$ 20.601,18	33,33	R\$ 20.601,18	33,34	R\$ 20.607,36		
7	PINTURA	13,13	R\$ 117.731,35									50,00	R\$ 58.865,68	50,00	R\$ 58.865,67
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11,42	R\$ 102.425,04							33,33	R\$ 34.138,27	33,33	R\$ 34.138,27	33,34	R\$ 34.148,50
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	2,92	R\$ 26.186,97					33,33	R\$ 8.728,12	33,33	R\$ 8.728,12	33,34	R\$ 8.730,73		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,75	R\$ 141.299,74									50,00	R\$ 70.649,87	50,00	R\$ 70.649,87
11	LIMPEZA DA OBRA	0,15	R\$ 1.341,55											100,00	R\$ 1.341,55
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	4,08	R\$ 36.567,00					25,00	R\$ 9.141,75	25,00	R\$ 9.141,75	25,00	R\$ 9.141,75	25,00	R\$ 9.141,75
R\$ 896.959,88				0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	19,80	R\$ 177.628,99	38,17	R\$ 342.374,88	22,61	R\$ 202.808,67	19,42	R\$ 174.147,34
				0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	19,80	R\$ 177.628,99	57,97	R\$ 520.003,87	80,58	R\$ 722.812,54	100,00	R\$ 896.959,88

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,86	R\$ 43.560,83							100,00	R\$ 43.560,83
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,23	R\$ 2.024,65							100,00	R\$ 2.024,65
3	PAREDES E PAINÉIS	3,81	R\$ 34.205,12							100,00	R\$ 34.205,12
4	COBERTA	14,56	R\$ 130.607,63							100,00	R\$ 130.607,63
5	PISO	22,21	R\$ 199.200,28							100,00	R\$ 199.200,28
6	REVESTIMENTO	6,89	R\$ 61.809,72							100,00	R\$ 61.809,72
7	PINTURA	13,13	R\$ 117.731,35							100,00	R\$ 117.731,35
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11,42	R\$ 102.425,04							100,00	R\$ 102.425,04
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	2,92	R\$ 26.186,97							100,00	R\$ 26.186,97
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,75	R\$ 141.299,74							100,00	R\$ 141.299,74
11	LIMPEZA DA OBRA	0,15	R\$ 1.341,55							100,00	R\$ 1.341,55




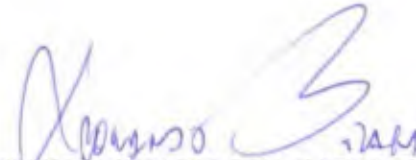
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPÓCA/CE - LOTE 3	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	4,08	R\$ 36.567,00							100,00	R\$ 36.567,00
			R\$ 896.959,88	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 896.959,88	
				100,00	R\$ 896.959,88	100,00	R\$ 896.959,88	100,00	R\$ 896.959,88		




ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6




CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

5




COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPÓCA/CE - LOTE 3	DATA: 12/09/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/R5 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




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

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS (aliquota x base de cálculo)	3,00%
	TOTAL	11,15%

L	Benefício	%
	Lucro	7,00%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
	TOTAL	7,80%

BDI = 26,92%

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


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

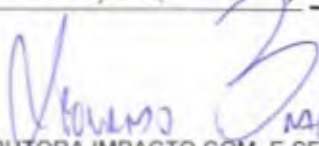

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPUOCA/CE - LOTE 3	DATA :	12/09/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls.: 6102
Comissão Permanente de Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng. Civil
CREA-CE 13270-D - RNP 060152665-6

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPUOCA - LOTE 3	DATA: 12/09/2023	BDI: 26,92%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE - ITAIPUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL


À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, N° 195
São Sebastião – Itapipoca - Ceará

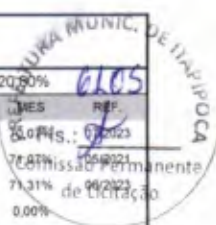
Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP**
Objeto: SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE
PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA – CEARÁ,
MAPP 2185.

DATA: 12/09/2023 – ÀS 10:00 HS.

LOTE 04


R\$ 1.876.463,55

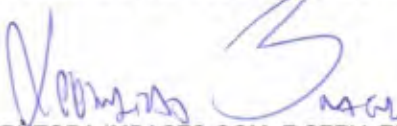
		RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAPIPOCA/CE - LOTE 4	DATA : 12/09/2023	BDI : 20,80%	0,05
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/04	111,83%
	LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA -N° 55, BOA VISTA - ITAPIPOCA/CE - LOTE 5	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

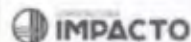


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 88.851,19	4,74%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 207.243,42	11,04%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 66.376,41	3,54%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.560,54	0,46%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 81.903,46	4,36%
6	COBERTA	R\$ 136.042,76	7,25%
7	PISO	R\$ 195.286,49	10,41%
8	REVESTIMENTO	R\$ 151.693,17	8,08%
	PINTURA	R\$ 140.481,29	7,49%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 102.728,53	5,47%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 28.069,92	1,50%
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 24.394,69	1,30%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 249.685,31	13,31%
14	SUBSTACÃO AÉREA	R\$ 38.243,39	2,04%
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 286.999,78	15,29%
16	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 959,20	0,05%
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 68.944,00	3,67%
		VALOR TOTAL: R\$ 1.876.463,55	100,00%

Um Milhão Oitocentos e Setenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Cinquenta e Cinco centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

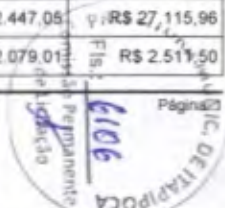

 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPÓCA/CE - LOTE 4	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPÓCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE - LOTE 5	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 73.555,65	R\$ 88.851,19
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	995,13	R\$ 4,29	R\$ 5,18	R\$ 4.269,11	R\$ 5.154,77	
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	621,04	R\$ 11,67	R\$ 14,10	R\$ 7.247,54	R\$ 8.756,66	
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.603,75	R\$ 9,73	R\$ 11,75	R\$ 15.604,49	R\$ 18.844,06	
1.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	481,97	R\$ 17,14	R\$ 20,71	R\$ 8.260,97	R\$ 9.981,60	
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,12	R\$ 15,57	R\$ 18,81	R\$ 500,11	R\$ 604,18	
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	159,39	R\$ 58,37	R\$ 70,51	R\$ 9.303,59	R\$ 11.238,59	
1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	5,50	R\$ 6,86	R\$ 8,29	R\$ 37,73	R\$ 45,60	
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 48,64	R\$ 58,76	R\$ 1.164,44	R\$ 1.406,71	
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,18	R\$ 25,29	R\$ 30,55	R\$ 864,41	R\$ 1.044,20	
1.10	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 50,22	R\$ 60,67	R\$ 1.624,11	R\$ 1.962,07	
1.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 252,94	R\$ 305,55	R\$ 40,47	R\$ 48,89	
1.12	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	42,35	R\$ 451,96	R\$ 545,97	R\$ 19.140,51	R\$ 23.121,83	
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 23,16	R\$ 27,98	R\$ 2.535,09	R\$ 3.062,69	
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 27,07	R\$ 32,70	R\$ 2.963,08	R\$ 3.579,34	
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA								R\$ 171.556,75	R\$ 207.243,42
2.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,62	R\$ 431,35	R\$ 521,07	R\$ 6.737,69	R\$ 8.139,11	
2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.327,70	R\$ 12,88	R\$ 15,56	R\$ 17.100,78	R\$ 20.659,01	
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,00	R\$ 89,41	R\$ 108,01	R\$ 5.454,01	R\$ 6.588,61	
2.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 102,63	R\$ 123,98	R\$ 63.104,11	R\$ 76.231,58	
2.5	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	124,67	R\$ 340,40	R\$ 411,20	R\$ 42.437,67	R\$ 51.264,30	
2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,68	R\$ 111,83	R\$ 135,09	R\$ 2.200,81	R\$ 2.658,57	
2.7	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	282,31	R\$ 34,28	R\$ 41,41	R\$ 9.677,59	R\$ 11.690,46	
2.8	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 6,86	R\$ 8,29	R\$ 318,03	R\$ 384,32	
2.9	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP =60MM	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 484,19	R\$ 584,90	R\$ 22.447,05	R\$ 27.115,96	
2.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,40	R\$ 97,15	R\$ 117,36	R\$ 2.079,01	R\$ 2.517,50	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPÓCA/CE - LOTE 4	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPÓCA/CE	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/04
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA -N° 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE - LOTE 5	HORA:	111,93%	MES:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	DATA REF.:	07/2023	ORSE:	2023/04
		SINAPI:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
		SINAPI:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
		Composições:	PROPRIA	MES:	71,31%
				DATA REF.:	06/2023
				HORA:	114,15%
				MES:	0,00%
				DATA REF.:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
3	SERVIÇOS AUXILIARES								R\$ 64.951,16	R\$ 66.376,41
3.1	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 39,71	R\$ 47,97	R\$ 47.457,82	R\$ 57.329,43	
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 6,27	R\$ 7,57	R\$ 7.493,34	R\$ 9.046,98	
4	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 7.087,00	R\$ 8.560,54
4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	216,50	R\$ 28,57	R\$ 34,51	R\$ 6.185,41	R\$ 7.471,42	
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	31,10	R\$ 28,99	R\$ 35,02	R\$ 901,59	R\$ 1.089,12	
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 67.801,32	R\$ 81.903,46
5.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,22	R\$ 85,46	R\$ 103,24	R\$ 1.813,46	R\$ 2.190,75	
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	253,43	R\$ 106,69	R\$ 128,88	R\$ 27.038,45	R\$ 32.662,06	
5.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	64,58	R\$ 278,82	R\$ 336,81	R\$ 18.006,20	R\$ 21.751,19	
5.4	C0856	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,56	R\$ 558,22	R\$ 674,33	R\$ 12.035,22	R\$ 14.538,55	
5.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	105,68	R\$ 61,78	R\$ 74,63	R\$ 6.528,91	R\$ 7.886,90	
5.6	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 118,01	R\$ 142,56	R\$ 2.379,08	R\$ 2.874,01	
6	COBERTA								R\$ 112.618,30	R\$ 136.042,76
6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	57,18	R\$ 117,39	R\$ 141,81	R\$ 6.712,36	R\$ 8.108,70	
6.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	676,53	R\$ 152,98	R\$ 184,80	R\$ 103.495,56	R\$ 125.022,74	
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	138,84	R\$ 13,09	R\$ 15,81	R\$ 1.817,42	R\$ 2.195,06	
6.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	10,37	R\$ 57,18	R\$ 69,07	R\$ 592,96	R\$ 716,26	
7	PISO								R\$ 161.661,99	R\$ 196.286,49
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,19	R\$ 112,69	R\$ 136,13	R\$ 5.092,46	R\$ 6.151,71	
7.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,13	R\$ 171,54	R\$ 207,22	R\$ 8.770,84	R\$ 10.595,16	
7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	714,94	R\$ 21,82	R\$ 26,36	R\$ 15.599,99	R\$ 18.845,82	
7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 106,90	R\$ 129,14	R\$ 7.928,77	R\$ 9.578,31	
7.5	C2297	TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA	SEINFRA	M2	174,51	R\$ 143,67	R\$ 173,55	R\$ 25.071,85	R\$ 30.286,21	
7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 9,43	R\$ 11,39	R\$ 699,42	R\$ 844,80	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPUOCA/CE - LOTE 4

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPUOCA/CE

LOCAL: JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA -N° 55, BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 5

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA: 12/09/2023 **BDI:** 20,80%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.7	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	80,50	R\$ 78,69	R\$ 95,06	R\$ 6.334,55	R\$ 7.652,33
7.8	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	356,77	R\$ 114,10	R\$ 137,83	R\$ 40.707,46	R\$ 49.173,61
7.9	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	425,58	R\$ 48,74	R\$ 58,88	R\$ 20.742,77	R\$ 25.058,15
7.10	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	17,06	R\$ 346,45	R\$ 418,51	R\$ 5.910,44	R\$ 7.139,78
7.11	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	319,94	R\$ 42,59	R\$ 51,45	R\$ 13.626,24	R\$ 16.460,91
7.12	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	483,05	R\$ 2,04	R\$ 2,46	R\$ 985,42	R\$ 1.188,30
7.13	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 52,64	R\$ 63,59	R\$ 306,36	R\$ 370,09
7.14	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	80,75	R\$ 122,42	R\$ 147,88	R\$ 9.885,42	R\$ 11.941,31
8	REVESTIMENTO							R\$ 125.579,94	R\$ 151.693,17
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.044,79	R\$ 6,47	R\$ 7,82	R\$ 13.229,79	R\$ 15.990,26
8.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.918,99	R\$ 24,30	R\$ 29,35	R\$ 46.631,46	R\$ 56.322,36
8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 33,95	R\$ 41,01	R\$ 3.744,01	R\$ 4.522,58
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 114,97	R\$ 138,88	R\$ 12.678,89	R\$ 15.315,69
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 8,61	R\$ 10,40	R\$ 949,51	R\$ 1.146,91
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,81	R\$ 50,75	R\$ 61,31	R\$ 11.256,86	R\$ 13.599,17
8.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	897,18	R\$ 13,00	R\$ 15,70	R\$ 11.663,34	R\$ 14.085,73
8.8	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	897,18	R\$ 28,34	R\$ 34,23	R\$ 25.426,08	R\$ 30.710,47
9	PINTURA							R\$ 116.299,27	R\$ 140.481,29
9.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 21,19	R\$ 25,60	R\$ 1.571,66	R\$ 1.898,75
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,56	R\$ 40,40	R\$ 48,80	R\$ 669,02	R\$ 808,13
9.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.792,19	R\$ 25,78	R\$ 31,14	R\$ 71.982,66	R\$ 86.948,80
9.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 16,46	R\$ 19,88	R\$ 39,50	R\$ 47,71
9.5	COMP-15866795	LETREIRO DE ACM	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 13.631,31	R\$ 16.466,62	R\$ 13.631,31	R\$ 16.466,62
9.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	711,87	R\$ 12,72	R\$ 15,37	R\$ 9.054,99	R\$ 10.941,44
9.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.207,12	R\$ 15,03	R\$ 19,36	R\$ 19.350,13	R\$ 28.369,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

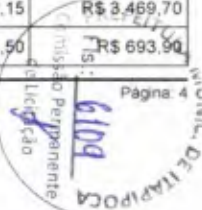


OBRA: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPÓCA/CE - LOTE 4
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPÓCA/CE
LOCAL: JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA -N° 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE - LOTE 5
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA: 12/09/2023 **BDI:** 20,80%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 85.040,58	R\$ 102.728,53
10.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,75	R\$ 487,33	R\$ 588,69	R\$ 4.264,14	R\$ 5.151,04
10.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 704,51	R\$ 851,05	R\$ 4.227,06	R\$ 5.106,30
10.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 728,53	R\$ 880,06	R\$ 1.457,06	R\$ 1.760,12
10.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 752,54	R\$ 909,07	R\$ 3.010,16	R\$ 3.636,28
10.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 838,95	R\$ 1.013,45	R\$ 5.872,65	R\$ 7.094,15
10.6	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 285,27	R\$ 344,61	R\$ 2.755,71	R\$ 3.328,93
10.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 331,95	R\$ 401,00	R\$ 3.206,64	R\$ 3.873,66
10.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 3.315,25	R\$ 4.004,82	R\$ 9.945,75	R\$ 12.014,46
10.9	C1987	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 875,36	R\$ 1.057,43	R\$ 875,36	R\$ 1.057,43
10.10	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 366,46	R\$ 442,68	R\$ 3.019,63	R\$ 3.647,68
10.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,70	R\$ 204,25	R\$ 246,73	R\$ 551,48	R\$ 666,17
10.12	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 173,31	R\$ 209,36	R\$ 1.830,15	R\$ 2.210,84
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	0,60	R\$ 209,71	R\$ 253,33	R\$ 125,83	R\$ 152,00
10.14	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	109,43	R\$ 370,16	R\$ 447,15	R\$ 40.506,61	R\$ 48.931,62
10.15	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	42,50	R\$ 79,82	R\$ 96,42	R\$ 3.392,35	R\$ 4.097,85
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA							R\$ 23.236,92	R\$ 28.069,92
11.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 397,43	R\$ 480,10	R\$ 2.384,58	R\$ 2.880,60
11.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 7,71	R\$ 9,31	R\$ 655,35	R\$ 791,35
11.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 11,51	R\$ 13,90	R\$ 276,24	R\$ 333,60
11.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 43,30	R\$ 52,31	R\$ 433,00	R\$ 523,10
11.5	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 156,43	R\$ 188,97	R\$ 2.346,45	R\$ 2.834,55
11.6	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 15,40	R\$ 18,60	R\$ 231,00	R\$ 279,00
11.7	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 14,79	R\$ 17,87	R\$ 414,12	R\$ 500,36
11.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 33,79	R\$ 40,82	R\$ 2.872,15	R\$ 3.469,70
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 19,15	R\$ 23,13	R\$ 574,50	R\$ 693,90

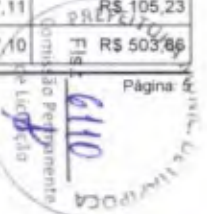




PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAÍPOCA/CE - LOTE 4	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - N° 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA/CE - LOTE 5	SEINFRA	202304	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.10	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,96	R\$ 44,65	R\$ 147,84	R\$ 178,60
11.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 38,99	R\$ 47,10	R\$ 389,90	R\$ 471,00
11.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 29,00	R\$ 35,03	R\$ 522,00	R\$ 630,54
11.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,12	R\$ 29,14	R\$ 120,60	R\$ 145,70
11.14	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 281,61	R\$ 340,18	R\$ 3.097,71	R\$ 3.741,98
11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 683,23	R\$ 825,34	R\$ 4.099,38	R\$ 4.952,04
11.16	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 946,76	R\$ 1.143,69	R\$ 946,76	R\$ 1.143,69
11.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,40	R\$ 209,71	R\$ 253,33	R\$ 293,59	R\$ 354,66
11.18	C1151	BUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 66,60	R\$ 80,45	R\$ 466,20	R\$ 563,15
11.19	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 42,56	R\$ 51,40	R\$ 297,85	R\$ 359,80
11.20	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 30,05	R\$ 36,30	R\$ 210,35	R\$ 254,10
11.21	C0636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ CÔLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 491,47	R\$ 593,70	R\$ 2.457,35	R\$ 2.968,50
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS							R\$ 20.194,21	R\$ 24.394,69
12.1	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 25X13CM	SEINFRA	M	8,32	R\$ 10,83	R\$ 13,08	R\$ 90,11	R\$ 108,83
12.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 595,33	R\$ 719,16	R\$ 9.525,28	R\$ 11.506,56
12.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 50,10	R\$ 60,52	R\$ 801,60	R\$ 968,32
12.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 235,89	R\$ 284,96	R\$ 4.953,69	R\$ 5.984,16
12.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,82	R\$ 376,25	R\$ 454,51	R\$ 4.823,53	R\$ 5.826,82
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 206.700,99	R\$ 249.685,31
13.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.308,19	R\$ 2.788,29	R\$ 2.308,19	R\$ 2.788,29
13.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,46	R\$ 366,58	R\$ 303,46	R\$ 366,58
13.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 21,09	R\$ 25,48	R\$ 231,99	R\$ 280,28
13.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 21,09	R\$ 25,48	R\$ 527,25	R\$ 637,00
13.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,09	R\$ 25,48	R\$ 105,45	R\$ 127,40
13.6	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,11	R\$ 105,23	R\$ 87,11	R\$ 105,23
13.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 417,10	R\$ 503,86	R\$ 417,10	R\$ 503,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPÓCA/CE - LOTE 4
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPÓCA/CE
LOCAL: JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE - LOTE 5
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA: 12/09/2023 **BDI:** 20,80%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 128,54	R\$ 155,28	R\$ 385,62	R\$ 465,84
13.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 107,19	R\$ 129,49	R\$ 428,76	R\$ 517,96
13.10	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	97,46	R\$ 51,17	R\$ 61,81	R\$ 4.987,03	R\$ 6.024,00
13.11	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	28,71	R\$ 56,16	R\$ 67,84	R\$ 1.612,35	R\$ 1.947,69
13.12	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	2,75	R\$ 56,11	R\$ 67,78	R\$ 154,30	R\$ 186,40
13.13	S00726	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	8,00	R\$ 5,13	R\$ 6,20	R\$ 41,04	R\$ 49,60
13.14	S07819	Suprte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	130,00	R\$ 21,42	R\$ 25,88	R\$ 2.784,60	R\$ 3.364,40
13.15	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	91,00	R\$ 25,01	R\$ 30,21	R\$ 2.275,91	R\$ 2.749,11
13.16	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00	R\$ 12,80	R\$ 15,46	R\$ 550,40	R\$ 664,78
13.17	S08686	Té horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	11,00	R\$ 35,35	R\$ 42,70	R\$ 388,85	R\$ 469,70
13.18	COM-01852563	SAIDA LATERAL 3/4" P/ELETROCALHA	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 32,32	R\$ 39,04	R\$ 743,36	R\$ 897,92
13.19	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	867,02	R\$ 16,01	R\$ 19,34	R\$ 13.880,99	R\$ 16.766,17
13.20	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	370,81	R\$ 24,21	R\$ 29,25	R\$ 8.977,31	R\$ 10.846,19
13.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	82,61	R\$ 28,11	R\$ 33,96	R\$ 2.322,17	R\$ 2.805,44
13.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,10	R\$ 33,00	R\$ 39,86	R\$ 36,30	R\$ 43,85
13.23	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	3.021,06	R\$ 6,30	R\$ 7,61	R\$ 19.032,68	R\$ 22.990,27
13.24	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	5.001,81	R\$ 7,46	R\$ 9,01	R\$ 37.313,50	R\$ 45.066,31
13.25	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	105,49	R\$ 8,79	R\$ 10,62	R\$ 927,26	R\$ 1.120,30
13.26	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 37,62	R\$ 45,44	R\$ 7.524,00	R\$ 9.088,00
13.27	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,62	R\$ 18,87	R\$ 78,10	R\$ 94,35
13.28	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 27,55	R\$ 33,28	R\$ 247,95	R\$ 299,52
13.29	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 38,94	R\$ 47,04	R\$ 428,34	R\$ 517,44
13.30	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,85	R\$ 68,67	R\$ 113,70	R\$ 137,34
13.31	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 23,75	R\$ 28,69	R\$ 2.446,25	R\$ 2.955,07
13.32	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 50,80	R\$ 61,37	R\$ 914,40	R\$ 1.104,66
13.33	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 19,70	R\$ 23,80	R\$ 531,90	R\$ 642,60

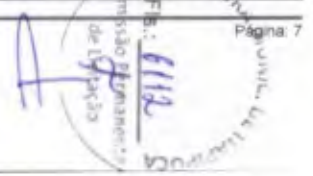


PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAÍPOCA/CE - LOTE 4	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LÓCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA -N° 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA/CE - LOTE 5	SEINFRA	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.34	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	175,00	R\$ 7,85	R\$ 9,48	R\$ 1.373,75	R\$ 1.659,00
13.35	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 11,67	R\$ 14,10	R\$ 163,38	R\$ 197,40
13.36	COMP-58993853	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE *18" W, 8500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	32,00	R\$ 323,45	R\$ 390,73	R\$ 10.360,40	R\$ 12.503,36
13.37	COMP-46199479	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 528,70	R\$ 638,67	R\$ 4.229,60	R\$ 5.109,36
13.38	COMP-55367063	TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 388,30	R\$ 469,07	R\$ 2.718,10	R\$ 3.283,49
13.39	COMP-85183007	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30", PRETO, IP67	Composições Próprias	UN	51,00	R\$ 428,48	R\$ 517,60	R\$ 21.852,48	R\$ 26.397,60
13.40	COMP-73872289	AR111 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	35,00	R\$ 351,40	R\$ 424,49	R\$ 12.299,00	R\$ 14.857,15
13.41	COMP-0287327	PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 191,20	R\$ 230,97	R\$ 2.485,60	R\$ 3.002,61
13.42	COMP-15699476	PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	59,00	R\$ 132,25	R\$ 159,76	R\$ 7.802,75	R\$ 9.425,84
13.43	COMP-08366747	BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	62,00	R\$ 153,20	R\$ 185,07	R\$ 9.498,40	R\$ 11.474,34
13.44	COMP-91728315	REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 141,76	R\$ 171,25	R\$ 992,32	R\$ 1.198,75
13.45	COMP-47289394	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 1.858,16	R\$ 2.244,66	R\$ 13.007,12	R\$ 15.712,62
13.46	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,60	R\$ 40,59	R\$ 67,20	R\$ 81,18
13.47	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	283,00	R\$ 9,39	R\$ 11,34	R\$ 2.657,37	R\$ 3.209,22
13.48	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 455,10	R\$ 549,76	R\$ 4.095,90	R\$ 4.947,84
14	SUBESTAÇÃO AÉREA							R\$ 31.668,42	R\$ 38.243,39
14.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 58,37	R\$ 70,51	R\$ 48,45	R\$ 58,52
14.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	5,50	R\$ 397,14	R\$ 479,75	R\$ 2.184,27	R\$ 2.638,63
14.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 520,30	R\$ 628,52	R\$ 98,86	R\$ 119,42
14.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 350,77	R\$ 423,73	R\$ 1.578,47	R\$ 1.906,79
14.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,10	R\$ 24,28	R\$ 20,10	R\$ 24,28
14.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 10,50	R\$ 12,68	R\$ 47,25	R\$ 57,06
14.7	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22.872,47	R\$ 27.629,94	R\$ 22.872,47	R\$ 27.629,94
14.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 437,87	R\$ 528,95	R\$ 2.189,35	R\$ 2.644,75
14.9	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 65,48	R\$ 79,10	R\$ 2.619,20	R\$ 3.164,00

Página: 7





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPUOCA/CE - LOTE 4	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPUOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA -N° 55, BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 5	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 237.582,78	R\$ 286.999,78
15.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 833,49	R\$ 1.006,86	R\$ 5.000,94	R\$ 6.041,16
15.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	105,49	R\$ 16,31	R\$ 19,70	R\$ 1.720,54	R\$ 2.078,15
15.3	COMP-38051077	A PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO EM ÁREA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELOS ANATÔMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINTA	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 230.400,00	R\$ 278.323,20	R\$ 230.400,00	R\$ 278.323,20
15.4	COMP-27982818	IPÊS MIRIM	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 65,90	R\$ 79,61	R\$ 461,30	R\$ 557,27
16	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 793,18	R\$ 959,20
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 1,29	R\$ 1,56	R\$ 793,18	R\$ 959,20
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 57.073,00	R\$ 68.944,00
17.1	COMP-22535629	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 570,73	R\$ 689,44	R\$ 57.073,00	R\$ 68.944,00
VALOR TOTAL:								R\$ 1.876.463,55	

Um Milhão Oitocentos e Setenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Cinquenta e Cinco centavos

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

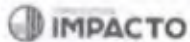


OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAÍPOCA/CE - LOTE 4	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAÍPOCA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - N° 55, BOA VISTA - ITAÍPOCA/CE - LOTE 5	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,74	R\$ 88.851,19							50,00	R\$ 44.425,60	50,00	R\$ 44.425,59		
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	11,04	R\$ 207.243,42							33,33	R\$ 69.074,23	33,33	R\$ 69.074,23	33,34	R\$ 69.094,96
3	SERVIÇOS AUXILIARES	3,54	R\$ 66.376,41									50,00	R\$ 33.188,21	50,00	R\$ 33.188,20
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,46	R\$ 8.560,54											100,00	R\$ 8.560,54
5	PAREDES E PAINEIS	4,36	R\$ 81.903,46									50,00	R\$ 40.951,73	50,00	R\$ 40.951,73
6	COBERTA	7,25	R\$ 136.042,76											33,33	R\$ 45.343,05
7	PISO	10,41	R\$ 195.286,49									25,00	R\$ 48.821,62	25,00	R\$ 48.821,62
8	REVESTIMENTO	8,08	R\$ 151.693,17												
9	PINTURA	7,49	R\$ 140.481,29												
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,47	R\$ 102.728,53												
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	1,50	R\$ 28.069,92											50,00	R\$ 14.034,96
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	1,30	R\$ 24.394,69												
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,31	R\$ 249.685,31											33,33	R\$ 83.220,11
14	SUBSTANÇAÇÃO AÉREA	2,04	R\$ 38.243,39												
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	15,29	R\$ 286.999,78												
16	LIMPEZA DA OBRA	0,05	R\$ 959,20												
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,67	R\$ 68.944,00												
R\$ 1.876.463,55				0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,05	R\$ 113.499,83	12,60	R\$ 236.461,38	18,29	R\$ 343.215,17
				0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,05	R\$ 113.499,83	18,65	R\$ 349.961,21	36,94	R\$ 693.176,38

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,74	R\$ 88.851,19							100,00	R\$ 88.851,19
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	11,04	R\$ 207.243,42							100,00	R\$ 207.243,42
3	SERVIÇOS AUXILIARES	3,54	R\$ 66.376,41							100,00	R\$ 66.376,41
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,46	R\$ 8.560,54							100,00	R\$ 8.560,54
5	PAREDES E PAINEIS	4,36	R\$ 81.903,46							100,00	R\$ 81.903,46
6	COBERTA	7,25	R\$ 136.042,76	33,33	R\$ 45.343,05	33,34	R\$ 45.356,66			100,00	R\$ 136.042,76





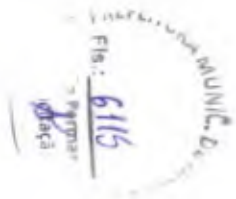
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPÓCA/CE - LOTE 4	DATA :	12/09/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA -N° 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE - LOTE 5	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
7	PISO	10,41	R\$ 195.286,49	25,00	R\$ 48.821,62	25,00	R\$ 48.821,63			100,00	R\$ 195.286,49
8	REVESTIMENTO	8,08	R\$ 151.693,17	33,33	R\$ 50.559,33	33,33	R\$ 50.559,33	33,34	R\$ 50.574,51	100,00	R\$ 151.693,17
9	PINTURA	7,49	R\$ 140.481,29	33,33	R\$ 46.822,41	33,33	R\$ 46.822,41	33,34	R\$ 46.836,47	100,00	R\$ 140.481,29
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,47	R\$ 102.728,53	50,00	R\$ 51.364,27	50,00	R\$ 51.364,26			100,00	R\$ 102.728,53
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	1,50	R\$ 28.069,92	50,00	R\$ 14.034,96					100,00	R\$ 28.069,92
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	1,30	R\$ 24.394,69	100,00	R\$ 24.394,69					100,00	R\$ 24.394,69
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,31	R\$ 249.685,31	33,33	R\$ 83.220,11	33,34	R\$ 83.245,09			100,00	R\$ 249.685,31
14	SUBSTAÇÃO AÉREA	2,04	R\$ 38.243,39					100,00	R\$ 38.243,39	100,00	R\$ 38.243,39
15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	15,29	R\$ 286.999,78					100,00	R\$ 286.999,78	100,00	R\$ 286.999,78
16	LIMPEZA DA OBRA	0,05	R\$ 959,20					100,00	R\$ 959,20	100,00	R\$ 959,20
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,67	R\$ 68.944,00	33,33	R\$ 22.979,04	33,33	R\$ 22.979,04	33,34	R\$ 22.985,92	100,00	R\$ 68.944,00
R\$ 1.876.463,55				20,65	R\$ 387.539,48	18,61	R\$ 349.148,42	23,80	R\$ 446.599,27	R\$ 1.876.463,55	
				57,59	R\$ 1.080.715,88	76,20	R\$ 1.429.864,26	100,00	R\$ 1.876.483,55		

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH - ITAIPUOCA - LOTE 4	DATA:	12/09/2023	BDI: 20,80%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH - ITAIPUOCA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPUOCA - LOTE 5	ORSE	202304	111,83%	70,87%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,87%	05/2021
		SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	3,00%
	TOTAL	6,65%

	Benefício	%
L	Lucro	7,00%
S + G	Garantia/seguro	0,80%
	TOTAL	7,80%

BDI = 20,80%

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

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPPOCAVE - LOTE 4	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPPOCAVE	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2023/04	HORA: 111,93%	MES: 70,07%	REF: 07/2023
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - N° 55, BOA VISTA - ITAIPPOCAVE - LOTE 5	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE	SINAPI: 2023/05 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	06/2023
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Fls.: 6111
Permanente Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 13270-D - RNP 060152665-6

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPÓCA/CE - LOTE 4	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE - LOTE 5	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls.: 6118
Comissão Permanente
Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152665-8

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPUOCA - LOTE 4	DATA: 12/09/2023	BDI: 20,80%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI - ITAIPUOCA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - N° 55, BOA VISTA - ITAIPUOCA - LOTE 5	ORSE	2023/04	111,93%	70,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	27,07%
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente
 de Licitação
 Fis.: 6119


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

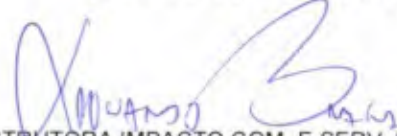
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL