



MARFHYS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI



Boa Viagem – CE, 06 de novembro de 2023

A
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 23.06.17/TP

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N° 23.06.17/TP**, pelo o preço global de R\$ 1.835.540,08 (Um milhão oitocentos e trinta e cinco mil quinhentos e quarenta reais e oito centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. (a) Marcelino Barros de Aquino, portador da carteira de identidade n° 3440873 e CPF n° 003.043.483,17, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo único da Lei n° 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcelino Barros de Aquino

Sócio – Proprietário

CPF: 003.043.483-17




MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA

CNPJ: 31.549.845/0001-64


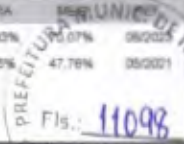
(88) 98222-5440

marfhysbv@gmail.com

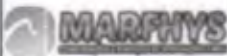
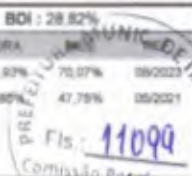


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	DATA : 06/11/2023																		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	BDI : 28,82%																		
	LOCAL:	COMUNIDADE DE TANQUES, DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>111,03%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>08/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ORSE	2023/05	111,03%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	70,07%			08/2023			47,76%			08/2021
	FONTE	VERSÃO	HORA																		
ORSE	2023/05	111,03%																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	70,07%																			
		08/2023																			
		47,76%																			
		08/2021																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Fls.: 1109																			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 42.456,66
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 150,13	R\$ 1.801,56
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	266,40	R\$ 22,71	R\$ 6.049,94
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	420,95	R\$ 24,46	R\$ 10.296,44
1.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	24,40	R\$ 10,85	R\$ 264,74
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	324,85	R\$ 10,48	R\$ 3.404,43
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	113,37	R\$ 43,67	R\$ 4.950,87
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,74	R\$ 52,40	R\$ 195,98
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	139,08	R\$ 8,73	R\$ 1.214,17
1.9	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 13,10	R\$ 137,55
1.10	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	7,25	R\$ 7,20	R\$ 52,20
1.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.267,14	R\$ 6,16	R\$ 14.088,78
2	ESCAVAÇÕES						R\$ 144,98
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,55	R\$ 40,84	R\$ 144,98
3	FUNDAÇÃO						R\$ 3.794,53
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,96	R\$ 65,59	R\$ 456,51
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	122,50	R\$ 14,00	R\$ 1.715,00
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	41,86	R\$ 12,24	R\$ 512,37
3.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,55	R\$ 312,86	R\$ 1.110,65
4	ESTRUTURAS						R\$ 8.386,34
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	7,92	R\$ 132,64	R\$ 1.050,51
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	303,26	R\$ 14,00	R\$ 4.245,64
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	101,86	R\$ 12,24	R\$ 1.244,32
4.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	5,90	R\$ 312,86	R\$ 1.845,67
5	ALVENARIA						R\$ 11.072,55
5.1	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	36,20	R\$ 234,41	R\$ 8.485,64
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	43,72	R\$ 59,17	R\$ 2.586,91
6	PISO						R\$ 155.203,29
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	172,05	R\$ 273,31	R\$ 47.022,99
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	46,00	R\$ 516,19	R\$ 23.836,74
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	582,75	R\$ 113,67	R\$ 66.241,19
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	74,40	R\$ 85,03	R\$ 6.326,23
6.5	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	233,57	R\$ 8,70	R\$ 2.032,06
6.6	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	35,60	R\$ 273,71	R\$ 9.744,08
7	ESQUADRIAS						R\$ 46.778,32
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,75	R\$ 381,07	R\$ 5.239,71
7.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,25	R\$ 223,01	R\$ 1.170,80
7.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,96	R\$ 520,54	R\$ 6.225,66


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	DATA : 06/11/2023															
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	BDI : 28,82%															
	LOCAL:	COMUNIDADE DE TANQUES, DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,82%</td> <td>26,07%</td> <td>09/02/23</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/02/23</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	DATA	ORSE	202305	111,82%	26,07%	09/02/23	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/02/23
	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	DATA													
ORSE	202305	111,82%	26,07%	09/02/23														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/02/23														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	34,00	R\$ 284,52	R\$ 9.673,68
7.5	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	34,00	R\$ 302,59	R\$ 10.288,06
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 783,88	R\$ 9.406,56
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 730,99	R\$ 1.461,98
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 208,42	R\$ 1.554,81
7.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 879,03	R\$ 1.758,06
8	COBERTURA						R\$ 80.023,76
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	232,40	R\$ 43,79	R\$ 10.176,80
8.2	C4456	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	340,85	R\$ 150,21	R\$ 51.198,08
8.3	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL 'T' EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	198,95	R\$ 69,04	R\$ 13.735,51
	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	18,00	R\$ 118,53	R\$ 2.133,54
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	71,86	R\$ 11,82	R\$ 849,39
8.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	71,86	R\$ 26,85	R\$ 1.929,44
9	REVESTIMENTO						R\$ 46.343,74
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	159,17	R\$ 112,58	R\$ 17.919,36
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	484,45	R\$ 6,11	R\$ 2.959,99
9.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	484,45	R\$ 42,81	R\$ 20.739,30
9.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,63	R\$ 110,35	R\$ 3.931,77
9.5	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	7,07	R\$ 112,21	R\$ 793,32
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 16.058,34
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 734,76	R\$ 1.469,52
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	7,00	R\$ 850,83	R\$ 5.955,81
10.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 888,39	R\$ 888,39
10.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,23	R\$ 30,69
10.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.016,15	R\$ 2.032,30
10.6	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 465,27	R\$ 930,54
10.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.273,65	R\$ 1.273,65
10.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 223,53	R\$ 447,06
10.9	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	54,70	R\$ 55,40	R\$ 3.030,38
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 39.118,31
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.417,10	R\$ 2.417,10
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 375,37	R\$ 375,37
11.3	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 122,52	R\$ 245,04
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 20,57	R\$ 287,98
11.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,57	R\$ 20,57
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,57	R\$ 61,71
11.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 118,03	R\$ 472,12
11.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 136,24	R\$ 272,48
11.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	450,00	R\$ 14,98	R\$ 6.741,00
11.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 22,69	R\$ 794,15
11.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 26,53	R\$ 663,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	DATA: 05/11/2023									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	BDI: 28,82%									
	LOCAL:	COMUNIDADE DE TANQUES, DISTRITO DE BARRENTO, ITAIPÓCA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,82% 70,07% 09/0023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88% 47,78% 09/0021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ORSE	202305	111,82% 70,07% 09/0023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 47,78% 09/0021
	FORTE	VERSÃO	HORA									
ORSE	202305	111,82% 70,07% 09/0023										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 47,78% 09/0021										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 31,04	R\$ 776,00
11.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.600,00	R\$ 6,07	R\$ 9.712,00
11.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	950,00	R\$ 7,37	R\$ 7.001,50
11.15	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	135,00	R\$ 14,96	R\$ 2.019,60
11.16	IT.002	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições Próprias	UN	69,00	R\$ 69,04	R\$ 4.763,76
11.17	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 8500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 86,74	R\$ 346,96
11.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,34	R\$ 92,04
11.19	C1498	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,09	R\$ 30,09
11.20	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 27,06	R\$ 378,84
11.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 23,59	R\$ 353,85
11.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 16,15	R\$ 242,25
11.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 19,13	R\$ 267,82
11.24	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 64,35	R\$ 257,40
11.25	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 254,69	R\$ 254,69
11.26	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 270,74	R\$ 270,74
12	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 5.967,53
12.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	18,42	R\$ 323,97	R\$ 5.967,53
13	PINTURA						R\$ 59.108,21
13.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.102,01	R\$ 23,57	R\$ 25.974,38
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.165,13	R\$ 25,19	R\$ 29.853,42
13.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	179,65	R\$ 16,26	R\$ 3.280,41
14	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 21.027,55
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.948,60	R\$ 10,79	R\$ 21.027,55
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 19.459,00
15.1	CXXXADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	100,00	R\$ 194,59	R\$ 19.459,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 159.934,89
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 554.944,11
						VALOR TOTAL:	R\$ 714.879,00
Setecentos e Quatorze Mil Oitocentos e Setenta e Nove reais							


MARRIYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR


ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606

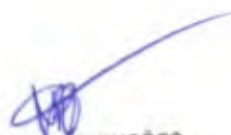
RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	DATA : 06/11/2023	BDI : 28,82% N/C.
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	FORTE:	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE DE TANQUES, DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA - CE	ORÇ:	202305
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEMRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO

01/2023
 Fls.: 11100
 Comissão Permanente de Licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 42.456,86	5,94%
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 144,98	0,02%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 3.794,53	0,53%
4	ESTRUTURAS	R\$ 8.386,34	1,17%
5	ALVENARIA	R\$ 11.072,55	1,55%
6	PISO	R\$ 155.203,29	21,71%
7	ESQUADRIAS	R\$ 46.779,32	6,54%
8	COBERTURA	R\$ 80.023,76	11,19%
	REVESTIMENTO	R\$ 46.343,74	6,48%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 16.058,34	2,25%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 39.118,31	5,47%
12	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 5.967,53	0,83%
13	PINTURA	R\$ 59.108,21	8,27%
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 21.027,55	2,94%
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 19.459,00	2,72%
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 159.934,89	22,37%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 159.934,89 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 554.944,11
 VALOR TOTAL: R\$ 714.879,00

Setecentos e Quatorze Mil Oitocentos e Setenta e Nove reais


 MARFHY'S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.694.845/0001-64
 MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	COMUNIDADE DE TANQUES, DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 42.456,66	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 29.719,66	R\$ 12.737,00			R\$ 42.456,66
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 144,98		100,00 %			100,00 %
				R\$ 144,98			R\$ 144,98
3	FUNDAÇÃO	R\$ 3.794,53		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 1.897,27	R\$ 1.897,26		R\$ 3.794,53
4	ESTRUTURAS	R\$ 8.386,34			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 4.193,17	R\$ 4.193,17	R\$ 8.386,34
5	ALVENARIA	R\$ 11.072,55		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 3.321,77	R\$ 4.429,02	R\$ 3.321,76	R\$ 11.072,55
6	PISO	R\$ 155.203,29		30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 46.560,99	R\$ 77.601,65	R\$ 31.040,65	R\$ 155.203,29
7	ESQUADRIAS	R\$ 46.779,32		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 23.389,66	R\$ 23.389,66		R\$ 46.779,32
8	COBERTURA	R\$ 80.023,76		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 40.011,88	R\$ 40.011,88		R\$ 80.023,76
9	REVESTIMENTO	R\$ 46.343,74			100,00 %		100,00 %
					R\$ 46.343,74		R\$ 46.343,74
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 16.058,34			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 3.211,67	R\$ 12.846,67	R\$ 16.058,34
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 39.118,31				100,00 %	100,00 %
						R\$ 39.118,31	R\$ 39.118,31
12	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 5.967,53	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 1.491,88	R\$ 1.491,88	R\$ 1.491,88	R\$ 1.491,89	R\$ 5.967,53
13	PINTURA	R\$ 59.108,21			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 29.554,11	R\$ 29.554,10	R\$ 59.108,21
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 21.027,55			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					R\$ 6.308,27	R\$ 14.719,28	R\$ 21.027,55
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 19.459,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 4.864,75	R\$ 4.864,75	R\$ 4.864,75	R\$ 4.864,75	R\$ 19.459,00
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 159.934,89	5,00 %	34,22 %	43,84 %	25,44 %	100,00 %
			R\$ 10.395,77	R\$ 38.736,23	R\$ 70.115,46	R\$ 40.687,43	R\$ 159.934,89




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	DATA :	06/11/2023	BDI :	26,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE TANQUES, DISTRITO DE BARRENTO, ITAPIOCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
		R\$ 714.879,00	R\$ 46.472,06	R\$ 173.156,41	R\$ 313.412,52	R\$ 181.838,01	R\$ 714.879,00
			R\$ 46.472,06	R\$ 219.628,47	R\$ 533.040,99	R\$ 714.879,00	


**MARFHY'S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI**
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR


ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 9 DISTRITO DE BARRENTO	DATA: 06/11/2023	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	FONTE:	VERSÃO:	FCPA:
	LOCAL:	COMUNIDADE DE TANQUES, DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA - CE	ORSE:	202305	111,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%



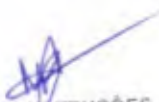
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,10%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,66%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	8,50%
TOTAL		9,30%

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

BDI = 28,82%

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


 MARFHY'S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
 MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR



 ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	DATA:	06/11/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	COMUNIDADE DE TANQUES, DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA - CE	ORÇ:	022905	111,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	70,07%
				06/2023
				80,80%
				47,76%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 44104
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%

MARFHY S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SOCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	DATA:	06/11/2023	BOI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB FRANCISCO BENTO 0 DISTRITO DE BARRENTO	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	COMUNIDADE DE TANQUES, DISTRITO DE BARRENTO, ITAIPICOCA - CE	ORBE:	202305	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
					09/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 1105

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%

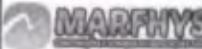
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

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

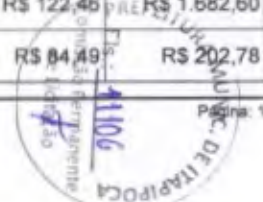
MARFHY S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
 MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE BARRETO ITAPIPOCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.936,73
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,90	R\$ 8,73	R\$ 2,52	R\$ 11,25	R\$ 482,63
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,04	R\$ 24,46	R\$ 7,05	R\$ 31,51	R\$ 95,79
1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 46,55	R\$ 13,42	R\$ 59,97	R\$ 107,95
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 43,67	R\$ 12,59	R\$ 56,26	R\$ 708,88
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 52,40	R\$ 15,10	R\$ 67,50	R\$ 243,00
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,39	R\$ 5,01	R\$ 22,40	R\$ 44,80
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,33	R\$ 22,71	R\$ 6,55	R\$ 29,26	R\$ 97,44
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,68	R\$ 13,97	R\$ 4,03	R\$ 18,00	R\$ 156,24
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.161,45
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CÓNTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,16	R\$ 92,56	R\$ 26,68	R\$ 119,24	R\$ 615,28
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,93	R\$ 21,65	R\$ 6,24	R\$ 27,89	R\$ 165,39
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5,93	R\$ 28,53	R\$ 8,22	R\$ 36,75	R\$ 217,93
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 45,15	R\$ 13,01	R\$ 58,16	R\$ 162,85
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 6.932,39
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 65,59	R\$ 18,90	R\$ 84,49	R\$ 709,72
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	137,05	R\$ 13,43	R\$ 3,87	R\$ 17,30	R\$ 2.370,97
3.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,14	R\$ 420,83	R\$ 121,28	R\$ 542,11	R\$ 618,01
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	13,74	R\$ 95,06	R\$ 27,40	R\$ 122,46	R\$ 1.682,60
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 65,59	R\$ 18,90	R\$ 84,49	R\$ 202,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	DATA:	06/11/2023	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	FORTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	DATA REF:
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE BARRETO ITAIPUOCA - CE	ORSE:	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021

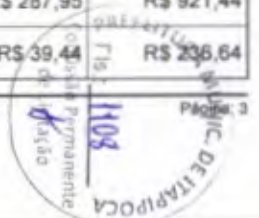
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 605,01	R\$ 174,36	R\$ 779,37	R\$ 1.348,31
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 3.258,41
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,75	R\$ 59,17	R\$ 17,05	R\$ 76,22	R\$ 3.258,41
5	REVESTIMENTO								R\$ 7.722,99
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	98,10	R\$ 6,11	R\$ 1,76	R\$ 7,87	R\$ 772,05
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	72,36	R\$ 32,50	R\$ 9,37	R\$ 41,87	R\$ 3.029,71
5.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,74	R\$ 28,91	R\$ 8,33	R\$ 37,24	R\$ 958,56
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,74	R\$ 89,35	R\$ 25,75	R\$ 115,10	R\$ 2.962,67
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 5.688,68
6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 121,01	R\$ 34,88	R\$ 155,89	R\$ 1.122,41
6.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	17,20	R\$ 38,15	R\$ 10,99	R\$ 49,14	R\$ 845,21
6.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	34,40	R\$ 8,53	R\$ 2,46	R\$ 10,99	R\$ 378,06
6.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 39,00	R\$ 11,24	R\$ 50,24	R\$ 703,36
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 119,99	R\$ 34,58	R\$ 154,57	R\$ 309,14
6.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,87	R\$ 5,44	R\$ 24,31	R\$ 97,24
6.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 520,54	R\$ 150,02	R\$ 670,56	R\$ 1.931,21
6.8	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 308,90	R\$ 89,02	R\$ 397,92	R\$ 191,00
6.9	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 126,62	R\$ 36,49	R\$ 163,11	R\$ 78,29
6.10	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 63,58	R\$ 18,32	R\$ 81,90	R\$ 32,76
7	PISO								R\$ 2.244,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/05
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE BARRETO ITAÍPOCA - CE	UNIDADE:	SEINFRA	HORA:	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	QTD:	027.1	WBS:	70,07%
				DATA REF.:	06/2023
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 518,19	R\$ 149,34	R\$ 667,53	R\$ 373,82
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	11,23	R\$ 24,08	R\$ 6,94	R\$ 31,02	R\$ 348,35
7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1.5cm	SEINFRA	M2	4,86	R\$ 42,53	R\$ 12,26	R\$ 54,79	R\$ 266,28
7.4	C3027	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,37	R\$ 85,03	R\$ 24,51	R\$ 109,54	R\$ 697,77
7.5	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	32,11	R\$ 8,70	R\$ 2,51	R\$ 11,21	R\$ 359,95
7.6	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	2,75	R\$ 56,09	R\$ 16,17	R\$ 72,26	R\$ 198,72
B	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 12.547,48
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,51	R\$ 16,29	R\$ 72,80	R\$ 145,60
8.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,11	R\$ 13,87	R\$ 61,98	R\$ 185,94
8.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,22	R\$ 21,68	R\$ 96,90	R\$ 96,90
8.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,23	R\$ 2,95	R\$ 13,18	R\$ 13,18
8.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 212,34	R\$ 61,20	R\$ 273,54	R\$ 1.641,24
8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 191,46	R\$ 55,18	R\$ 246,64	R\$ 1.479,84
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 68,94	R\$ 19,87	R\$ 88,81	R\$ 177,62
8.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,12	R\$ 6,95	R\$ 31,07	R\$ 31,07
8.9	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,11	R\$ 13,87	R\$ 61,98	R\$ 123,96
8.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 734,76	R\$ 211,76	R\$ 946,52	R\$ 1.893,04
8.11	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 593,83	R\$ 171,14	R\$ 764,97	R\$ 2.294,91
8.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 223,53	R\$ 64,42	R\$ 287,95	R\$ 921,44
8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,62	R\$ 8,82	R\$ 39,44	R\$ 236,64




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRETO	DATA :	06/11/2023	BDI :	26,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRETO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE BARRETO ITAÍPOCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.14	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.566,45	R\$ 739,65	R\$ 3.306,10	R\$ 3.306,10
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								R\$ 58.609,38
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.417,10	R\$ 696,61	R\$ 3.113,71	R\$ 3.113,71
9.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 375,37	R\$ 108,18	R\$ 483,55	R\$ 483,55
9.3	C1431	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 122,52	R\$ 35,31	R\$ 157,83	R\$ 157,83
9.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 20,57	R\$ 5,93	R\$ 26,50	R\$ 291,50
9.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,57	R\$ 5,93	R\$ 26,50	R\$ 132,50
9.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,57	R\$ 5,93	R\$ 26,50	R\$ 53,00
9.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 118,03	R\$ 34,02	R\$ 152,05	R\$ 608,20
9.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 136,24	R\$ 39,26	R\$ 175,50	R\$ 351,00
9.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	520,00	R\$ 14,98	R\$ 4,32	R\$ 19,30	R\$ 10.036,00
9.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,69	R\$ 6,54	R\$ 29,23	R\$ 876,90
9.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 26,53	R\$ 7,65	R\$ 34,18	R\$ 1.367,20
9.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.800,00	R\$ 6,07	R\$ 1,75	R\$ 7,82	R\$ 14.076,00
9.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	R\$ 7,37	R\$ 2,12	R\$ 9,49	R\$ 6.643,00
9.14	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 14,96	R\$ 4,31	R\$ 19,27	R\$ 2.890,50
9.15	IT.001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	71,00	R\$ 158,98	R\$ 45,82	R\$ 204,80	R\$ 14.540,80
9.16	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 86,74	R\$ 25,00	R\$ 111,74	R\$ 223,48
9.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,34	R\$ 4,42	R\$ 19,76	R\$ 276,64
9.18	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,20	R\$ 11,01	R\$ 49,21	R\$ 49,21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

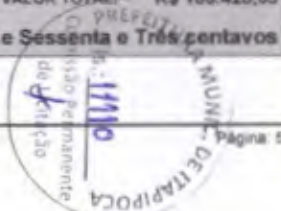
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MIS	DATA REF
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE BARRETO ITAIPÓCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,97%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 27,06	R\$ 7,80	R\$ 34,86	R\$ 383,46
9.20	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 23,59	R\$ 6,80	R\$ 30,39	R\$ 607,80
9.21	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 16,15	R\$ 4,65	R\$ 20,80	R\$ 499,20
9.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 19,13	R\$ 5,51	R\$ 24,64	R\$ 271,04
9.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 254,69	R\$ 73,40	R\$ 328,09	R\$ 328,09
9.24	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 270,74	R\$ 78,03	R\$ 348,77	R\$ 348,77
10	PINTURA								R\$ 5.393,60
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	119,45	R\$ 19,20	R\$ 5,53	R\$ 24,73	R\$ 2.954,00
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	52,34	R\$ 20,60	R\$ 5,94	R\$ 26,54	R\$ 1.389,10
10.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,00	R\$ 16,52	R\$ 4,76	R\$ 21,28	R\$ 468,16
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,00	R\$ 20,55	R\$ 5,92	R\$ 26,47	R\$ 582,34
11	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 849,47
11.1	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,72	R\$ 3,67	R\$ 16,39	R\$ 147,51
11.2	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	3,90	R\$ 139,72	R\$ 40,27	R\$ 179,99	R\$ 701,96
12	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 75,16
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	50,44	R\$ 1,16	R\$ 0,33	R\$ 1,49	R\$ 75,16



MARFYS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
 MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR


ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606

VALOR BDI TOTAL: R\$ 23.808,50
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 82.612,13
 VALOR TOTAL: R\$ 106.420,63
 Cento e Seis Mil Quatrocentos e Vinte reais e ~~Sessenta e Três~~ **sessenta e três** centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	DATA :	08/11/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE BARRETO ITAIPÓCA - CE	ORSE	2023/05	111,83%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	78%	05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Comissão Permanente % de Licitação
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.936,73	1,82%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.161,45	1,09%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.932,39	6,51%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.258,41	3,06%
5	REVESTIMENTO	R\$ 7.722,99	7,26%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 5.688,68	5,35%
7	PISO	R\$ 2.244,89	2,11%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 12.547,48	11,79%
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 58.609,38	55,07%
10	PINTURA	R\$ 5.393,60	5,07%
11	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 849,47	0,80%
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 75,16	0,07%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 23.808,50 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 82.612,13


VALOR TOTAL: R\$ 106.420,63

Cento e Seis Mil Quatrocentos e Vinte reais e Sessenta e Três centavos

MARFHY'S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR


ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	DATA : 06/11/2023		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE BARRETO ITAÍPOCA - CE	ORSE	202306	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	BRINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				70,07%	06/2023
				47,76%	05/2021



 Fls.: 11112
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.936,73	100,00 % R\$ 1.936,73		100,00 % R\$ 1.936,73
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.161,45	100,00 % R\$ 1.161,45		100,00 % R\$ 1.161,45
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.932,39	100,00 % R\$ 6.932,39		100,00 % R\$ 6.932,39
4	PAREDES E PAINEIS	R\$ 3.258,41	100,00 % R\$ 3.258,41		100,00 % R\$ 3.258,41
5	REVESTIMENTO	R\$ 7.722,99	70,00 % R\$ 5.406,09	30,00 % R\$ 2.316,90	100,00 % R\$ 7.722,99
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 5.688,68		100,00 % R\$ 5.688,68	100,00 % R\$ 5.688,68
7	PISO	R\$ 2.244,89	25,00 % R\$ 561,22	75,00 % R\$ 1.683,67	100,00 % R\$ 2.244,89
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 12.547,48	40,00 % R\$ 5.018,99	60,00 % R\$ 7.528,49	100,00 % R\$ 12.547,48
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 58.609,38	45,00 % R\$ 26.374,22	55,00 % R\$ 32.235,16	100,00 % R\$ 58.609,38
10	PINTURA	R\$ 5.393,60	20,00 % R\$ 1.078,72	80,00 % R\$ 4.314,88	100,00 % R\$ 5.393,60
11	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 849,47		100,00 % R\$ 849,47	100,00 % R\$ 849,47
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 75,16		100,00 % R\$ 75,16	100,00 % R\$ 75,16
R\$ 106.420,63			R\$ 51.728,22	R\$ 54.692,41	R\$ 106.420,63
			R\$ 51.728,22	R\$ 106.420,63	


 MARFHY S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
 MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	DATA : 06/11/2023	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE BARRETO ITAIPÓCA - CE	ORSE	202305	111,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,78%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,10%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,66%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	8,50%
	TOTAL	9,30%

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

BDI = 28,82%

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

MARFHY'S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	DATA: 06/11/2023	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE BARRETO ITAÍPOCA - CE	ORSE	202305	111,83%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					REF: 08/2023

Fls.: 1114
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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

MARFHY S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	DATA : 06/11/2023	BDI : 28,82%	
	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	VERSAO	HORA	MES
DESCRICOÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOÃO MESQUITA TEIXEIRA - DISTRITO DE BARRENTO	ORSE	111,80%	70,07%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE BARRETO ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			47,78%



Fls.: 11115
Comissão Permanente de Licitação

COD	DESCRICOÃO	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%

MARFHY S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MIS	DATA REF.
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - ITAPIOCA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 81.940,99
1.1	ADM. PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 226,93	R\$ 65,40	R\$ 292,33	R\$ 29.233,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 149,92	R\$ 43,21	R\$ 193,13	R\$ 1.931,30
1.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	242,00	R\$ 145,70	R\$ 41,99	R\$ 187,69	R\$ 45.420,98
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.294,99	R\$ 373,22	R\$ 1.668,21	R\$ 1.668,21
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 992,61	R\$ 286,07	R\$ 1.278,68	R\$ 1.278,68
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 203,94	R\$ 58,78	R\$ 262,72	R\$ 262,72
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	242,00	R\$ 6,02	R\$ 1,73	R\$ 7,75	R\$ 1.875,50
1.8	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	660,00	R\$ 0,32	R\$ 0,09	R\$ 0,41	R\$ 270,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 2.258,59
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	36,30	R\$ 48,30	R\$ 13,92	R\$ 62,22	R\$ 2.258,59
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES								R\$ 30.974,08
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	139,75	R\$ 72,94	R\$ 21,02	R\$ 93,96	R\$ 13.130,91
3.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	71,54	R\$ 2,69	R\$ 0,78	R\$ 3,47	R\$ 248,24
3.3	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	57,75	R\$ 231,03	R\$ 66,58	R\$ 297,61	R\$ 17.186,98
3.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	11,55	R\$ 27,42	R\$ 7,90	R\$ 35,32	R\$ 407,95
4	DRENAGEM								R\$ 67.694,23
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	14,85	R\$ 72,94	R\$ 21,02	R\$ 93,96	R\$ 1.395,31
4.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	33,00	R\$ 2,69	R\$ 0,78	R\$ 3,47	R\$ 114,51





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - ITAPIPOCA - CE	SEMIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	49,50	R\$ 120,77	R\$ 34,81	R\$ 155,58	R\$ 7.701,21
4.4	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	33,00	R\$ 149,43	R\$ 43,07	R\$ 192,50	R\$ 6.352,50
4.5	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	110,00	R\$ 47,06	R\$ 13,56	R\$ 60,62	R\$ 6.668,20
4.6	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 27,63	R\$ 7,96	R\$ 35,59	R\$ 605,03
4.7	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 68,16	R\$ 19,64	R\$ 87,80	R\$ 1.492,60
4.8	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 488,15	R\$ 140,68	R\$ 628,83	R\$ 5.030,64
4.9	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	99,00	R\$ 4,06	R\$ 1,17	R\$ 5,23	R\$ 517,77
4.10	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	99,00	R\$ 35,80	R\$ 10,32	R\$ 46,12	R\$ 4.565,88
4.11	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (GAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	99,00	R\$ 1,41	R\$ 0,41	R\$ 1,82	R\$ 180,18
4.12	103001	GRÉLHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	110,00	R\$ 233,38	R\$ 67,26	R\$ 300,64	R\$ 33.070,40
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 53.418,95
5.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS								R\$ 28.538,02
5.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	27,54	R\$ 31,45	R\$ 9,06	R\$ 40,51	R\$ 1.115,65
5.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	11,48	R\$ 143,71	R\$ 41,42	R\$ 185,13	R\$ 2.125,29
5.1.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	330,40	R\$ 15,04	R\$ 4,33	R\$ 19,37	R\$ 6.399,85
5.1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	495,60	R\$ 13,31	R\$ 3,84	R\$ 17,15	R\$ 8.499,54
5.1.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	165,20	R\$ 17,18	R\$ 4,95	R\$ 22,13	R\$ 3.655,88


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.6	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	8,26	R\$ 633,60	R\$ 182,60	R\$ 816,20	R\$ 6.741,81
5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES								R\$ 24.880,93
5.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	13,75	R\$ 75,01	R\$ 21,62	R\$ 96,63	R\$ 1.328,66
5.2.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	495,00	R\$ 15,04	R\$ 4,33	R\$ 19,37	R\$ 9.588,15
5.2.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	330,00	R\$ 17,18	R\$ 4,95	R\$ 22,13	R\$ 7.302,90
5.2.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	8,25	R\$ 626,78	R\$ 180,64	R\$ 807,42	R\$ 6.661,22
6	SUPERESTRUTURA								R\$ 26.564,87
6.1	CONCRETO ARMADO - PILARES								R\$ 26.564,87
6.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,63	R\$ 43,67	R\$ 12,59	R\$ 56,26	R\$ 541,78
6.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	624,00	R\$ 12,45	R\$ 3,59	R\$ 16,04	R\$ 10.008,96
6.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	416,00	R\$ 14,85	R\$ 4,28	R\$ 19,13	R\$ 7.958,08
6.1.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	10,40	R\$ 601,32	R\$ 173,30	R\$ 774,62	R\$ 8.056,05
7	IMPERMEABILIZAÇÕES								R\$ 4.980,80
7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	88,00	R\$ 43,94	R\$ 12,66	R\$ 56,60	R\$ 4.980,80
8	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 83.062,68
8.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	51,15	R\$ 418,41	R\$ 120,59	R\$ 539,00	R\$ 27.569,85
8.2	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	148,50	R\$ 120,77	R\$ 34,81	R\$ 155,58	R\$ 23.103,63
8.3	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	180,00	R\$ 139,68	R\$ 40,26	R\$ 179,94	R\$ 32.389,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9		REVESTIMENTOS							R\$ 24.853,40
9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	484,00	R\$ 4,06	R\$ 1,17	R\$ 5,23	R\$ 2.531,32
9.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	484,00	R\$ 35,80	R\$ 10,32	R\$ 46,12	R\$ 22.322,08
10		PINTURAS							R\$ 19.675,48
10.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	484,00	R\$ 2,85	R\$ 0,82	R\$ 3,67	R\$ 1.776,28
10.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	792,00	R\$ 17,54	R\$ 5,06	R\$ 22,60	R\$ 17.899,20
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 88.467,19
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 306.956,88
								VALOR TOTAL:	R\$ 395.424,07
Trezentos e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Sete centavos									

MARFHY'S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606

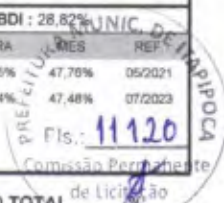


RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - ITAÍPOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 06/11/2023		BDI : 28,82%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 81.940,99	20,72%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.258,59	0,57%
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 30.974,08	7,83%
4	DRENAGEM	R\$ 67.694,23	17,12%
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 53.418,95	13,51%
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 26.564,87	6,72%
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 4.980,80	1,26%
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 83.062,68	21,01%
	REVESTIMENTOS	R\$ 24.853,40	6,29%
10	PINTURAS	R\$ 19.675,48	4,98%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 88.467,19	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 306.956,88	
VALOR TOTAL:		R\$ 395.424,07	

Trezentos e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Sete centavos

MARFHYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 81.940,99	100,00 %				100,00 %
			R\$ 81.940,99				R\$ 81.940,99
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.258,59	100,00 %				100,00 %
			R\$ 2.258,59				R\$ 2.258,59
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 30.974,08	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 21.681,86	R\$ 9.292,22			R\$ 30.974,08
4	DRENAGEM	R\$ 67.694,23		60,00 %	40,00 %		100,00 %
				R\$ 40.616,54	R\$ 27.077,69		R\$ 67.694,23
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 53.418,95		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 37.393,27	R\$ 16.025,68		R\$ 53.418,95
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 26.564,87			100,00 %		100,00 %
					R\$ 26.564,87		R\$ 26.564,87
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 4.980,80		100,00 %			100,00 %
				R\$ 4.980,80			R\$ 4.980,80
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 83.062,68			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 41.531,34	R\$ 41.531,34	R\$ 83.062,68
9	REVESTIMENTOS	R\$ 24.853,40			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 12.426,70	R\$ 12.426,70	R\$ 24.853,40
10	PINTURAS	R\$ 19.675,48				100,00 %	100,00 %
						R\$ 19.675,48	R\$ 19.675,48
R\$ 395.424,07			R\$ 105.881,44	R\$ 92.262,83	R\$ 123.626,28	R\$ 73.633,52	R\$ 395.424,07
			R\$ 105.881,44	R\$ 198.164,27	R\$ 321.790,55	R\$ 395.424,07	

**MARFHY S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI**
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	DATA :	06/11/2023	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - ITAÍPOCA - CE	BRINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/96	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023


 Fls: 11122
 Comissão Permanente de Licitação

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,10%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,66%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	8,50%
	TOTAL	9,30%

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

BDI = 28,82%

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

MARFHY'S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
 MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	DATA : 06/11/2023	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	

Fls.: 1123
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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

MARFHYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO NO CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				47,70%
				47,48%

Fls.: 1124

 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	17,85%	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%

MARFHYS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
 MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	26,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIPÓCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 23.278,47
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 150,13	R\$ 43,27	R\$ 193,40	R\$ 1.624,56
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	243,06	R\$ 22,71	R\$ 6,55	R\$ 29,26	R\$ 7.111,94
1.3	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	360,63	R\$ 24,46	R\$ 7,05	R\$ 31,51	R\$ 11.363,45
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	21,92	R\$ 52,40	R\$ 15,10	R\$ 67,50	R\$ 1.479,60
1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 369,84	R\$ 106,59	R\$ 476,43	R\$ 476,43
1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	5,59	R\$ 10,48	R\$ 3,02	R\$ 13,50	R\$ 75,47
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,39	R\$ 5,01	R\$ 22,40	R\$ 22,40
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,16	R\$ 13,97	R\$ 4,03	R\$ 18,00	R\$ 92,88
1.9	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 7,20	R\$ 2,08	R\$ 9,28	R\$ 44,54
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34,56	R\$ 8,73	R\$ 2,52	R\$ 11,25	R\$ 388,80
1.11	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 29,29	R\$ 8,44	R\$ 37,73	R\$ 316,93
1.12	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 121,39	R\$ 34,98	R\$ 156,37	R\$ 281,47
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 18.326,82
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,74	R\$ 92,56	R\$ 26,68	R\$ 119,24	R\$ 14.397,04
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,39	R\$ 21,65	R\$ 6,24	R\$ 27,89	R\$ 1.684,28
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,39	R\$ 28,53	R\$ 8,22	R\$ 36,75	R\$ 2.219,33
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,45	R\$ 45,15	R\$ 13,01	R\$ 58,16	R\$ 26,17
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 6.996,86
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,47	R\$ 65,59	R\$ 18,90	R\$ 84,49	R\$ 124,20

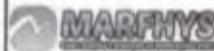
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIIPOCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

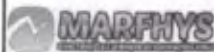
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	221,47	R\$ 13,43	R\$ 3,87	R\$ 17,30	R\$ 3.831,43
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 420,83	R\$ 121,28	R\$ 542,11	R\$ 1.002,90
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,68	R\$ 95,06	R\$ 27,40	R\$ 122,46	R\$ 573,11
3.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,88	R\$ 605,01	R\$ 174,36	R\$ 779,37	R\$ 1.465,22
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 15.246,19
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	88,43	R\$ 59,17	R\$ 17,05	R\$ 76,22	R\$ 6.740,13
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,18	R\$ 1.649,21	R\$ 475,30	R\$ 2.124,51	R\$ 4.631,43
4.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 147,43	R\$ 42,49	R\$ 189,92	R\$ 3.057,71
4.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 158,54	R\$ 45,69	R\$ 204,23	R\$ 816,92
5	COBERTA								R\$ 53.559,34
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	10,75	R\$ 150,21	R\$ 43,29	R\$ 193,50	R\$ 2.080,13
5.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	6,17	R\$ 101,28	R\$ 29,19	R\$ 130,47	R\$ 805,00
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	762,30	R\$ 43,79	R\$ 12,62	R\$ 56,41	R\$ 43.001,34
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	134,35	R\$ 11,82	R\$ 3,41	R\$ 15,23	R\$ 2.046,15
5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	162,20	R\$ 26,93	R\$ 7,76	R\$ 34,69	R\$ 5.626,72
6	REVESTIMENTO								R\$ 19.090,45
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	211,42	R\$ 6,11	R\$ 1,76	R\$ 7,87	R\$ 1.663,88
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	153,22	R\$ 32,50	R\$ 9,37	R\$ 41,87	R\$ 6.415,32
6.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,20	R\$ 28,91	R\$ 8,33	R\$ 37,24	R\$ 2.167,37
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	74,27	R\$ 89,35	R\$ 25,75	R\$ 115,10	R\$ 8.548,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIPÓCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	5,67	R\$ 7,87	R\$ 2,27	R\$ 10,14	R\$ 57,49
6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20mm P/ TETO	SEINFRA	M2	5,67	R\$ 32,57	R\$ 9,39	R\$ 41,96	R\$ 237,91
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 9.408,53
7.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,88	R\$ 341,50	R\$ 98,42	R\$ 439,92	R\$ 739,07
7.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,00	R\$ 38,15	R\$ 10,99	R\$ 49,14	R\$ 491,40
7.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,53	R\$ 2,46	R\$ 10,99	R\$ 219,80
7.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 39,00	R\$ 11,24	R\$ 50,24	R\$ 301,44
7.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 119,99	R\$ 34,58	R\$ 154,57	R\$ 1.081,99
7.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,87	R\$ 5,44	R\$ 24,31	R\$ 72,93
7.7	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	4,54	R\$ 520,54	R\$ 150,02	R\$ 670,56	R\$ 3.044,34
7.8	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 308,90	R\$ 89,02	R\$ 397,92	R\$ 1.193,76
7.9	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 126,62	R\$ 36,49	R\$ 163,11	R\$ 489,33
7.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 208,42	R\$ 60,07	R\$ 268,49	R\$ 805,47
7.11	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,68	R\$ 183,31	R\$ 52,83	R\$ 236,14	R\$ 160,58
7.12	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 348,64	R\$ 100,48	R\$ 449,12	R\$ 808,42
8	PISO								R\$ 126.718,98
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,46	R\$ 518,19	R\$ 149,34	R\$ 667,53	R\$ 20.332,96
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	609,19	R\$ 24,08	R\$ 6,94	R\$ 31,02	R\$ 18.897,07
8.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,87	R\$ 42,53	R\$ 12,26	R\$ 54,79	R\$ 47,67
8.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,40	R\$ 85,03	R\$ 24,51	R\$ 109,54	R\$ 1.796,46

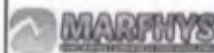


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAPIOCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

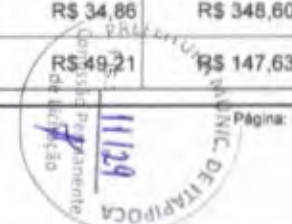
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,67	R\$ 8,70	R\$ 2,51	R\$ 11,21	R\$ 1.016,41
8.6	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	3,10	R\$ 56,09	R\$ 16,17	R\$ 72,26	R\$ 224,01
8.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	210,70	R\$ 91,50	R\$ 26,37	R\$ 117,87	R\$ 24.835,21
8.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	406,81	R\$ 113,67	R\$ 32,76	R\$ 146,43	R\$ 59.569,19
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 6.801,83
9.1	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 130,14	R\$ 37,51	R\$ 167,65	R\$ 335,30
9.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,11	R\$ 13,87	R\$ 61,98	R\$ 123,96
9.3	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 58,57	R\$ 16,88	R\$ 75,45	R\$ 150,90
9.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 212,34	R\$ 61,20	R\$ 273,54	R\$ 820,62
9.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 191,46	R\$ 55,18	R\$ 246,64	R\$ 739,92
9.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,12	R\$ 6,95	R\$ 31,07	R\$ 62,14
9.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,60	R\$ 223,53	R\$ 64,42	R\$ 287,95	R\$ 460,72
9.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,62	R\$ 8,82	R\$ 39,44	R\$ 39,44
9.9	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 213,76	R\$ 61,61	R\$ 275,37	R\$ 275,37
9.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 731,26	R\$ 210,75	R\$ 942,01	R\$ 942,01
9.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 109,71	R\$ 31,62	R\$ 141,33	R\$ 282,66
9.12	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 29,02	R\$ 8,36	R\$ 37,38	R\$ 224,28
9.13	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	13,60	R\$ 26,59	R\$ 7,66	R\$ 34,25	R\$ 465,80
9.14	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 270,74	R\$ 78,03	R\$ 348,77	R\$ 348,77
9.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 593,83	R\$ 171,14	R\$ 764,97	R\$ 1.529,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIPÓCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								R\$ 42.569,97
10.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.417,10	R\$ 696,61	R\$ 3.113,71	R\$ 3.113,71
10.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 375,37	R\$ 108,18	R\$ 483,55	R\$ 483,55
10.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,53	R\$ 24,36	R\$ 108,89	R\$ 217,78
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,57	R\$ 5,93	R\$ 26,50	R\$ 26,50
10.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,57	R\$ 5,93	R\$ 26,50	R\$ 26,50
10.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,57	R\$ 5,93	R\$ 26,50	R\$ 212,00
10.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 136,24	R\$ 39,26	R\$ 175,50	R\$ 351,00
10.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 118,03	R\$ 34,02	R\$ 152,05	R\$ 456,15
10.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	105,00	R\$ 8,53	R\$ 2,46	R\$ 10,99	R\$ 1.153,95
10.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	32,00	R\$ 7,37	R\$ 2,12	R\$ 9,49	R\$ 303,68
10.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.148,50	R\$ 6,07	R\$ 1,75	R\$ 7,82	R\$ 16.801,27
10.12	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	500,20	R\$ 14,98	R\$ 4,32	R\$ 19,30	R\$ 9.653,86
10.13	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,69	R\$ 6,54	R\$ 29,23	R\$ 876,90
10.14	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 26,53	R\$ 7,65	R\$ 34,18	R\$ 410,16
10.15	IP.006	LUMINÁRIA PLAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições Próprias	UN	59,00	R\$ 69,05	R\$ 19,90	R\$ 88,95	R\$ 5.248,05
10.16	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 86,74	R\$ 25,00	R\$ 111,74	R\$ 670,44
10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,34	R\$ 4,42	R\$ 19,76	R\$ 197,60
10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 27,06	R\$ 7,80	R\$ 34,86	R\$ 348,60
10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,20	R\$ 11,01	R\$ 49,21	R\$ 147,63

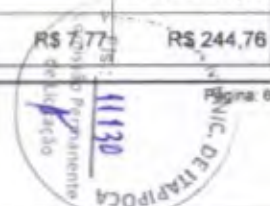


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIIPOCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.20	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 16,15	R\$ 4,65	R\$ 20,80	R\$ 436,80
10.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 23,59	R\$ 6,80	R\$ 30,39	R\$ 334,29
10.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,13	R\$ 5,51	R\$ 24,64	R\$ 73,92
10.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 254,69	R\$ 73,40	R\$ 328,09	R\$ 328,09
10.24	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 270,74	R\$ 78,03	R\$ 348,77	R\$ 697,54
11	PINTURA								R\$ 50.361,39
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	805,85	R\$ 19,20	R\$ 5,53	R\$ 24,73	R\$ 19.928,67
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	884,06	R\$ 20,60	R\$ 5,94	R\$ 26,54	R\$ 23.462,95
11.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	57,90	R\$ 16,52	R\$ 4,76	R\$ 21,28	R\$ 1.232,11
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,90	R\$ 20,55	R\$ 5,92	R\$ 26,47	R\$ 1.532,61
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,36	R\$ 37,42	R\$ 10,78	R\$ 48,20	R\$ 354,75
11.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	311,01	R\$ 9,61	R\$ 2,77	R\$ 12,38	R\$ 3.850,30
12	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 10.995,44
12.1	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,72	R\$ 3,67	R\$ 16,39	R\$ 98,34
12.2	C4089	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,77	R\$ 391,65	R\$ 112,87	R\$ 504,52	R\$ 893,00
12.3	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	14,29	R\$ 500,62	R\$ 144,28	R\$ 644,90	R\$ 9.215,62
12.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	5,20	R\$ 26,59	R\$ 7,66	R\$ 34,25	R\$ 178,10
12.5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	5,20	R\$ 91,12	R\$ 26,26	R\$ 117,38	R\$ 610,38
13	CONSTRUÇÃO DE UMA CISTERNA DE ALVENARIA E CONCRETO COM CAPACIDADE PARA 60,00M3								R\$ 60.231,86
13.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	31,50	R\$ 6,03	R\$ 1,74	R\$ 7,77	R\$ 244,76

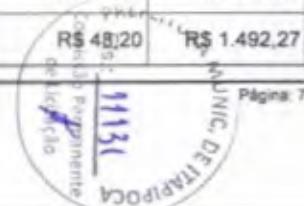


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

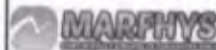


OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MACAÇO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIIPOCA - CE	ORSE	2023/05	111,83%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	92,70	R\$ 40,84	R\$ 11,77	R\$ 52,61	R\$ 4.876,95
13.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,74	R\$ 65,59	R\$ 18,90	R\$ 84,49	R\$ 991,91
13.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	530,53	R\$ 13,43	R\$ 3,87	R\$ 17,30	R\$ 9.178,17
13.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,42	R\$ 420,83	R\$ 121,28	R\$ 542,11	R\$ 2.396,13
13.6	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	50,83	R\$ 103,63	R\$ 29,87	R\$ 133,50	R\$ 6.785,81
13.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	31,50	R\$ 104,49	R\$ 30,11	R\$ 134,60	R\$ 4.239,90
13.8	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,58	R\$ 518,19	R\$ 149,34	R\$ 667,53	R\$ 1.054,70
13.9	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	63,00	R\$ 99,22	R\$ 28,60	R\$ 127,82	R\$ 8.052,66
13.10	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	31,50	R\$ 44,16	R\$ 12,73	R\$ 56,89	R\$ 1.792,04
13.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,70	R\$ 6,11	R\$ 1,76	R\$ 7,87	R\$ 461,97
13.12	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	58,70	R\$ 30,34	R\$ 8,74	R\$ 39,08	R\$ 2.294,00
13.13	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 7,87	R\$ 2,27	R\$ 10,14	R\$ 253,50
13.14	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 25,04	R\$ 7,22	R\$ 32,26	R\$ 806,50
13.15	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	83,70	R\$ 72,22	R\$ 20,81	R\$ 93,03	R\$ 7.786,61
13.16	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	14,28	R\$ 208,42	R\$ 60,07	R\$ 268,49	R\$ 3.834,04
13.17	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 381,07	R\$ 109,82	R\$ 490,89	R\$ 589,07
13.18	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,13	R\$ 6,38	R\$ 28,51	R\$ 28,51
13.19	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	21,80	R\$ 55,98	R\$ 16,13	R\$ 72,11	R\$ 1.557,58
13.20	C2630	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=110mm(4")	SEINFRA	M	9,60	R\$ 122,49	R\$ 35,30	R\$ 157,79	R\$ 1.514,78
13.21	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	30,96	R\$ 37,42	R\$ 10,78	R\$ 48,20	R\$ 1.492,27

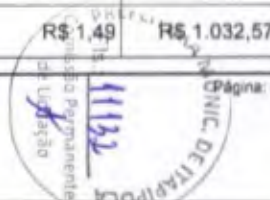


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIPÓCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14	FACHADA, (NOVA ENTRADA)								R\$ 18.242,22
14.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 83,03	R\$ 23,93	R\$ 106,96	R\$ 2.460,08
14.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 15,02	R\$ 4,33	R\$ 19,35	R\$ 735,30
14.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 450,83	R\$ 129,93	R\$ 580,76	R\$ 569,14
14.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	R\$ 13,43	R\$ 3,87	R\$ 17,30	R\$ 2.042,78
14.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 115,36	R\$ 33,25	R\$ 148,61	R\$ 145,64
14.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 54,08	R\$ 15,59	R\$ 69,67	R\$ 68,28
14.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 381,07	R\$ 109,82	R\$ 490,89	R\$ 3.951,66
14.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 17,93	R\$ 5,17	R\$ 23,10	R\$ 371,91
14.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 14,95	R\$ 4,31	R\$ 19,26	R\$ 1.531,56
14.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	83,12	R\$ 25,19	R\$ 7,26	R\$ 32,45	R\$ 2.697,24
14.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 852,07	R\$ 245,57	R\$ 1.097,64	R\$ 1.975,75
14.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	18,54	R\$ 31,12	R\$ 8,97	R\$ 40,09	R\$ 743,27
14.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 36,10	R\$ 10,40	R\$ 46,50	R\$ 456,17
14.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,83	R\$ 6,11	R\$ 1,76	R\$ 7,87	R\$ 61,62
14.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,83	R\$ 42,81	R\$ 12,34	R\$ 55,15	R\$ 431,82
15	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 2.809,87
15.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 40,21	R\$ 11,59	R\$ 51,80	R\$ 1.305,36
15.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	16,60	R\$ 22,07	R\$ 6,36	R\$ 28,43	R\$ 471,94
15.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	693,00	R\$ 1,16	R\$ 0,33	R\$ 1,49	R\$ 1.032,57

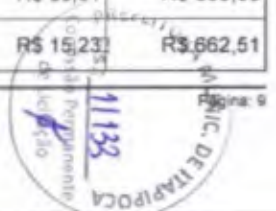





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MACAÇO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAÍPOCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

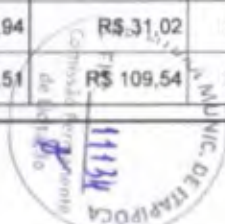
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 708,24
16.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	91,15	R\$ 6,03	R\$ 1,74	R\$ 7,77	R\$ 708,24
17	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 6.012,80
17.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,30	R\$ 92,56	R\$ 26,68	R\$ 119,24	R\$ 5.043,85
17.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,66	R\$ 45,15	R\$ 13,01	R\$ 58,16	R\$ 968,95
18	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 15.237,32
18.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,54	R\$ 65,59	R\$ 18,90	R\$ 84,49	R\$ 383,58
18.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	327,65	R\$ 13,43	R\$ 3,87	R\$ 17,30	R\$ 5.668,35
18.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,73	R\$ 420,83	R\$ 121,28	R\$ 542,11	R\$ 1.479,96
18.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,98	R\$ 95,06	R\$ 27,40	R\$ 122,46	R\$ 854,77
18.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,79	R\$ 605,01	R\$ 174,36	R\$ 779,37	R\$ 6.850,66
19	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 16.339,60
19.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	209,58	R\$ 59,17	R\$ 17,05	R\$ 76,22	R\$ 15.974,19
19.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 1.649,21	R\$ 475,30	R\$ 2.124,51	R\$ 361,17
19.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,04	R\$ 82,37	R\$ 23,74	R\$ 106,11	R\$ 4,24
20	COBERTA								R\$ 30.638,07
20.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	124,85	R\$ 150,21	R\$ 43,29	R\$ 193,50	R\$ 24.158,48
20.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,30	R\$ 54,02	R\$ 15,57	R\$ 69,59	R\$ 3.152,43
20.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,10	R\$ 26,32	R\$ 7,59	R\$ 33,91	R\$ 885,05
20.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	43,50	R\$ 11,82	R\$ 3,41	R\$ 15,23	R\$ 662,51




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/05	HORA:	111,93%	MES:	70,97%	DATA REF.:	08/2023
	LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAÍPOCA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA:	83,86%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA										

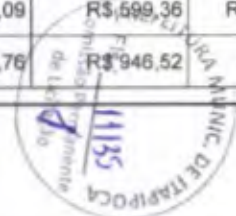
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	51,30	R\$ 26,93	R\$ 7,76	R\$ 34,69	R\$ 1.779,60
21	REVESTIMENTO								R\$ 28.974,51
21.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	419,16	R\$ 6,11	R\$ 1,76	R\$ 7,87	R\$ 3.298,79
21.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	345,62	R\$ 32,50	R\$ 9,37	R\$ 41,87	R\$ 14.471,11
21.3	C1231	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,55	R\$ 28,91	R\$ 8,33	R\$ 37,24	R\$ 2.739,00
21.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,55	R\$ 89,35	R\$ 25,75	R\$ 115,10	R\$ 8.465,61
22	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 11.393,92
22.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	7,98	R\$ 341,50	R\$ 98,42	R\$ 439,92	R\$ 3.510,56
22.2	C1408	FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	24,80	R\$ 38,15	R\$ 10,99	R\$ 49,14	R\$ 1.218,67
22.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	49,60	R\$ 8,53	R\$ 2,46	R\$ 10,99	R\$ 545,10
22.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 39,00	R\$ 11,24	R\$ 50,24	R\$ 753,60
22.5	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 119,99	R\$ 34,58	R\$ 154,57	R\$ 772,85
22.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 520,54	R\$ 150,02	R\$ 670,56	R\$ 1.689,81
22.7	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 308,90	R\$ 89,02	R\$ 397,92	R\$ 1.392,72
22.8	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 126,62	R\$ 36,49	R\$ 163,11	R\$ 570,89
22.9	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 208,42	R\$ 60,07	R\$ 268,49	R\$ 939,72
23	PISO								R\$ 17.767,15
23.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,14	R\$ 518,19	R\$ 149,34	R\$ 667,53	R\$ 2.763,57
23.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	82,80	R\$ 24,08	R\$ 6,94	R\$ 31,02	R\$ 2.568,46
23.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,52	R\$ 85,03	R\$ 24,51	R\$ 109,54	R\$ 1.371,44



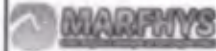
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAÍPOCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
23.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	86,07	R\$ 8,70	R\$ 2,51	R\$ 11,21	R\$ 964,84
23.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	4,05	R\$ 56,09	R\$ 16,17	R\$ 72,26	R\$ 292,65
23.6	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	17,03	R\$ 91,50	R\$ 26,37	R\$ 117,87	R\$ 2.007,33
23.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	53,26	R\$ 113,67	R\$ 32,76	R\$ 146,43	R\$ 7.798,86
24	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 13.387,64
24.1	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 130,14	R\$ 37,51	R\$ 167,65	R\$ 335,30
24.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,11	R\$ 13,87	R\$ 61,98	R\$ 185,94
24.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 212,34	R\$ 61,20	R\$ 273,54	R\$ 3.282,48
24.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 191,46	R\$ 55,18	R\$ 246,64	R\$ 2.219,76
24.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,62	R\$ 8,82	R\$ 39,44	R\$ 118,32
24.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	8,50	R\$ 18,45	R\$ 5,32	R\$ 23,77	R\$ 202,05
24.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	23,20	R\$ 32,84	R\$ 9,41	R\$ 42,05	R\$ 975,56
24.8	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 270,74	R\$ 78,03	R\$ 348,77	R\$ 697,54
24.9	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 593,83	R\$ 171,14	R\$ 764,97	R\$ 764,97
24.10	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 729,77	R\$ 210,32	R\$ 940,09	R\$ 940,09
24.11	C0996	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 385,13	R\$ 110,99	R\$ 496,12	R\$ 992,24
24.12	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 41,86	R\$ 12,06	R\$ 53,92	R\$ 107,84
24.13	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,38	R\$ 12,79	R\$ 57,17	R\$ 114,34
24.14	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 465,27	R\$ 134,09	R\$ 599,36	R\$ 1.198,72
24.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 734,76	R\$ 211,76	R\$ 946,52	R\$ 946,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAÍPOCA - CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,97%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
24.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,23	R\$ 2,95	R\$ 13,18	R\$ 39,54
24.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 68,94	R\$ 19,87	R\$ 88,81	R\$ 266,43
25	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								R\$ 3.879,12
25.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	88,00	R\$ 7,37	R\$ 2,12	R\$ 9,49	R\$ 835,12
25.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	121,50	R\$ 6,07	R\$ 1,75	R\$ 7,82	R\$ 950,13
25.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,80	R\$ 14,98	R\$ 4,32	R\$ 19,30	R\$ 980,44
25.4	IP.006	LUMINÁRIA PLAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 69,05	R\$ 19,90	R\$ 88,95	R\$ 711,60
25.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,34	R\$ 4,42	R\$ 19,76	R\$ 79,04
25.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,59	R\$ 6,80	R\$ 30,39	R\$ 273,51
25.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,13	R\$ 5,51	R\$ 24,64	R\$ 49,28
26	PINTURA								R\$ 9.112,73
26.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	143,09	R\$ 19,20	R\$ 5,53	R\$ 24,73	R\$ 3.538,62
26.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	161,42	R\$ 20,60	R\$ 5,94	R\$ 26,54	R\$ 4.284,09
26.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,95	R\$ 16,52	R\$ 4,76	R\$ 21,28	R\$ 424,54
26.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,95	R\$ 20,55	R\$ 5,92	R\$ 26,47	R\$ 528,08
26.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,00	R\$ 37,42	R\$ 10,78	R\$ 48,20	R\$ 337,40
27	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 591,25
27.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2,70	R\$ 169,99	R\$ 48,99	R\$ 218,98	R\$ 591,25
28	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 135,81
28.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	91,15	R\$ 1,16	R\$ 0,33	R\$ 1,49	R\$ 135,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIPUOCA - CE	ORSE	2023/05	111,83%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 138.444,89
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 480.371,49
						VALOR TOTAL:	R\$ 618.816,38
Seiscentos e Dezoito Mil Oitocentos e Dezesseis reais e Trinta e Oito centavos							


**MARFHY'S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI**
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR


ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606




RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA : 06/11/2023	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	ORSE	2023/05
	LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIPPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA		

MUNIC. DE ITAIPPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 11138
 de Licitação


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.278,47	3,76%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.326,82	2,96%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.996,86	1,13%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 15.246,19	2,46%
5	COBERTA	R\$ 53.559,34	8,66%
6	REVESTIMENTO	R\$ 19.090,45	3,08%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.408,53	1,52%
8	PISO	R\$ 126.718,98	20,48%
	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 6.801,83	1,10%
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 42.569,97	6,88%
11	PINTURA	R\$ 50.361,39	8,14%
12	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 10.995,44	1,78%
13	CONSTRUÇÃO DE UMA CISTERNA DE ALVENARIA E CONCRETO COM CAPACIDADE PARA 60,00M3	R\$ 60.231,86	9,73%
14	FACHADA, (NOVA ENTRADA)	R\$ 18.242,22	2,95%
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.809,87	0,45%
16	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 708,24	0,11%
17	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.012,80	0,97%
18	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 15.237,32	2,46%
19	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 16.339,60	2,64%
20	COBERTA	R\$ 30.638,07	4,95%
	REVESTIMENTO	R\$ 28.974,51	4,68%
22	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 11.393,92	1,84%
23	PISO	R\$ 17.767,15	2,87%
24	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 13.387,64	2,16%
25	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 3.879,12	0,63%
26	PINTURA	R\$ 9.112,73	1,47%
27	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 591,25	0,10%
28	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 135,81	0,02%


 ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606


 MARFHY'S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
 MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR


Seiscentos e Dezoito Mil Oitocentos e Dezesseis reais e Trinta e Oito centavos

VALOR BDI TOTAL: R\$ 138.444,89 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 480.371,49
 VALOR TOTAL: R\$ 618.816,38

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA : 06/11/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIPUOCA - CE	ORSE	202305	111,93%	20,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
					REP. 09/2023	09/2021
					Fls.: 11139	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.278,47	100,00 % R\$ 23.278,47			100,00 % R\$ 23.278,47
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.326,82	100,00 % R\$ 18.326,82			100,00 % R\$ 18.326,82
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.996,86	100,00 % R\$ 6.996,86			100,00 % R\$ 6.996,86
4	PAREDES E PAINEIS	R\$ 15.246,19	70,00 % R\$ 10.672,33	30,00 % R\$ 4.573,86		100,00 % R\$ 15.246,19
5	COBERTA	R\$ 53.559,34	50,00 % R\$ 26.779,67	50,00 % R\$ 26.779,67		100,00 % R\$ 53.559,34
6	REVESTIMENTO	R\$ 19.090,45	70,00 % R\$ 13.363,32	30,00 % R\$ 5.727,13		100,00 % R\$ 19.090,45
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.408,53			100,00 % R\$ 9.408,53	100,00 % R\$ 9.408,53
8	PISO	R\$ 126.718,98	35,00 % R\$ 44.351,64	40,00 % R\$ 50.687,59	25,00 % R\$ 31.679,75	100,00 % R\$ 126.718,98
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.801,83	30,00 % R\$ 2.040,55	20,00 % R\$ 1.360,37	50,00 % R\$ 3.400,91	100,00 % R\$ 6.801,83
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 42.569,97	15,00 % R\$ 6.385,50	40,00 % R\$ 17.027,99	45,00 % R\$ 19.156,48	100,00 % R\$ 42.569,97
11	PINTURA	R\$ 50.361,39		20,00 % R\$ 10.072,28	80,00 % R\$ 40.289,11	100,00 % R\$ 50.361,39
12	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 10.995,44		70,00 % R\$ 7.696,81	30,00 % R\$ 3.298,63	100,00 % R\$ 10.995,44
13	CONSTRUÇÃO DE UMA CISTERNA DE ALVENARIA E CONCRETO COM CAPACIDADE PARA 60,00M3	R\$ 60.231,86		25,00 % R\$ 15.057,97	75,00 % R\$ 45.173,89	100,00 % R\$ 60.231,86
14	FACHADA, (NOVA ENTRADA)	R\$ 18.242,22		100,00 % R\$ 18.242,22		100,00 % R\$ 18.242,22
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.809,87			100,00 % R\$ 2.809,87	100,00 % R\$ 2.809,87
16	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 708,24	100,00 % R\$ 708,24			100,00 % R\$ 708,24
17	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.012,80	100,00 % R\$ 6.012,80			100,00 % R\$ 6.012,80
18	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 15.237,32	100,00 % R\$ 15.237,32			100,00 % R\$ 15.237,32
19	PAREDES E PAINEIS	R\$ 16.339,60	100,00 % R\$ 16.339,60			100,00 % R\$ 16.339,60
20	COBERTA	R\$ 30.638,07	40,00 % R\$ 12.255,23	60,00 % R\$ 18.382,84		100,00 % R\$ 30.638,07
21	REVESTIMENTO	R\$ 28.974,51		70,00 % R\$ 20.282,16	30,00 % R\$ 8.692,35	100,00 % R\$ 28.974,51
22	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 11.393,92		15,00 % R\$ 1.709,09	85,00 % R\$ 9.684,83	100,00 % R\$ 11.393,92
23	PISO	R\$ 17.767,15		25,00 % R\$ 4.441,79	75,00 % R\$ 13.325,36	100,00 % R\$ 17.767,15
24	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.387,64		40,00 % R\$ 5.355,06	60,00 % R\$ 8.032,58	100,00 % R\$ 13.387,64
25	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 3.879,12		40,00 % R\$ 1.551,65	60,00 % R\$ 2.327,47	100,00 % R\$ 3.879,12
26	PINTURA	R\$ 9.112,73			100,00 % R\$ 9.112,73	100,00 % R\$ 9.112,73


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA :	06/11/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIPUOCA - CE	ORSE	2023/05	111,83%	20,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	047,38%	09/2021


 Comissão Permanente de Licitação
 11190


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
27	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 591,25			100,00 %	100,00 %
					R\$ 591,25	R\$ 591,25
28	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 135,81			100,00 %	100,00 %
					R\$ 135,81	R\$ 135,81
R\$ 618.816,38			R\$ 202.748,35	R\$ 208.948,48	R\$ 207.119,55	R\$ 618.816,38
			R\$ 202.748,35	R\$ 411.696,83	R\$ 618.816,38	


 MARFHY S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-54
 MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FETOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA : 06/11/2023	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FONTE:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIPPOCA - CE	ORSE	2023/05	111,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	47,79%
					06/2021



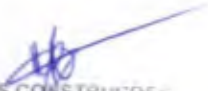
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,10%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,66%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	8,50%
	TOTAL	9,30%

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

BDI = 28,82%

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


 MARFHY'S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
 MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR



 ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA : 06/11/2023	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIPUOCA - CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2023

Fls.: 11142
 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%

MARFHY S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	DATA : 06/11/2023	BDI : 28,82%														
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB JOSEFA PEREIRA DE SOUSA - DISTRITO DE CALUGI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	06/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	06/2023													
LOCAL:	MACACO II, DISTRITO DE CALUGI, ITAIPUOCA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA																



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%

MARFHY S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
C/CIA ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FORTES
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606