

PARTE B – ANEXOS

ANEXO B.2. – CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.15.006 – TP
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO
SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.15.006-TP** pelo valor global de **R\$ 1,150,084,35 (HUM MILHAO, CENTO E CINQUENTA MIL, OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)**.

O prazo de vigência do contrato será de **12 (DOZE) MESES** a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de até **150 (CENTO E CINQUENTA) dias**.

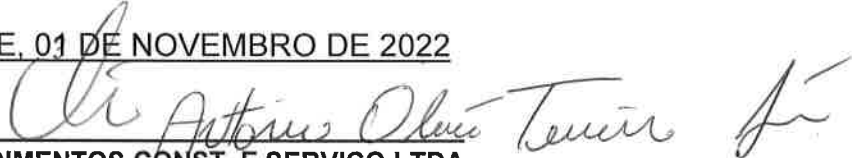
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.(a) **ANTONIO OLIRIO TEXEIRA JUNIOR**, Carteira de Identidade nº 96014020593 Expedido pelo Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 651.715.433-72, como representante legal desta empresa.

informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

Materiais, equipamentos e mão de obra; carga, transporte, descarga e montagem; ; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; o Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços,

ITAITINGA/CE, 01 DE NOVEMBRO DE 2022


OK EMPREENDIMIENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: ITAITINGA
FONTES: SINAPI 04/2022 ; SICRO3 01/2022 ; ORSE 03/2022 ; SEDOP 05/2022 ; SEINFRA 027.1 ; AGETOP RODOV. 12/2015



RESUMO		
ETAPA	%	TOTAL
1 OBRAS CIVIS	84,55%	R\$972.434,81
2 INSTALAÇÕES ELETRÍCAS	7,70%	R\$88.565,48
3 HIDROSANITÁRIO	4,69%	R\$53.958,71
4 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO	1,11%	R\$12.772,59
5 AR CONDICIONADO	0,99%	R\$11.364,50
6 LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,96%	R\$10.988,26
TOTAL	100,00%	R\$ 1.150.084,35

ITAITINGA, CE, 03 DE NOVEMBRO DE 2022.

Antonio Ollio Teixeira Jr

OK EMPREENHIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLLIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020993/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0817803188



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: ITAITINGA

BDI: 27,35%

FONTES: SINAPI 04/2022; SICRO3 01/2022; ORSE 03/2022; SEDOP 05/2022; SEINFRA 027.1; AGETOP RODOV. 12/2015

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
1			OBRAS CIVIS						R\$ 972.434,81
1.1			SERVÍCIOS PRELIMINARES						R\$ 12.484,46
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 151,44	R\$ 192,85	R\$ 908,64	R\$ 1.157,10
1.1.2	C1622	SEINFRA	LIGACÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 2.786,14	R\$ 3.548,14	R\$ 2.786,14	R\$ 3.548,14
1.1.3	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,06	R\$ 1.665,81	R\$ 1.308,06	R\$ 1.665,81
1.1.4	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	793,95	R\$ 6,05	R\$ 7,70	R\$ 4.803,39	R\$ 6.113,41
1.2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 34.998,45
1.2.1	C00X15	Próprio	ADMINISTRAÇÃO	UN	1,00	R\$ 27.482,10	R\$ 34.998,45	R\$ 27.482,10	R\$ 34.998,45
1.3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 9.407,99
1.3.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	50,00	R\$ 52,08	R\$ 66,32	R\$ 2.604,00	R\$ 3.316,00
1.3.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	R\$ 21,83	R\$ 27,80	R\$ 1.091,50	R\$ 1.390,00
1.3.3	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,50	R\$ 3,39	R\$ 4,31	R\$ 42,37	R\$ 53,87
1.3.4	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	62,50	R\$ 43,20	R\$ 55,01	R\$ 2.700,00	R\$ 3.438,12
1.3.5	C5186	SEINFRA	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	62,50	R\$ 15,21	R\$ 19,36	R\$ 950,62	R\$ 1.210,00
1.4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 39.340,41
1.4.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	112,50	R\$ 41,19	R\$ 52,45	R\$ 4.633,87	R\$ 5.900,62
1.4.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	112,50	R\$ 39,73	R\$ 50,59	R\$ 4.469,62	R\$ 5.691,37
1.4.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	140,63	R\$ 89,45	R\$ 113,91	R\$ 12.579,35	R\$ 16.019,16
1.4.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	140,63	R\$ 3,20	R\$ 4,07	R\$ 450,01	R\$ 572,86
1.4.5	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	140,63	R\$ 28,80	R\$ 36,67	R\$ 4.050,14	R\$ 5.156,90
1.5			FUNDAÇÃO						R\$ 113.874,84
1.5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	181,70	R\$ 25,76	R\$ 32,80	R\$ 4.680,59	R\$ 5.959,76
1.5.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_03/2017	M3	2,70	R\$ 3.263,26	R\$ 4.155,76	R\$ 8.810,80	R\$ 11.220,55
1.5.3	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	150,00	R\$ 59,67	R\$ 75,98	R\$ 8.950,50	R\$ 11.397,00
1.5.4	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	605,70	R\$ 26,42	R\$ 33,64	R\$ 16.002,59	R\$ 20.375,74
1.5.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	300,00	R\$ 69,56	R\$ 88,58	R\$ 20.868,00	R\$ 26.574,00
1.5.6	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	37,70	R\$ 423,12	R\$ 538,84	R\$ 15.951,62	R\$ 20.314,26
1.5.7	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	21,20	R\$ 611,92	R\$ 779,28	R\$ 12.972,70	R\$ 16.520,73
1.5.8	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	30,00	R\$ 39,60	R\$ 50,43	R\$ 1.188,00	R\$ 1.512,90
1.6			SUPERESTRUTURA						R\$ 87.054,63
1.6.1	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	317,25	R\$ 105,40	R\$ 134,22	R\$ 33.438,15	R\$ 42.581,29
1.6.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_03/2017	M3	8,00	R\$ 3.263,26	R\$ 4.155,76	R\$ 26.106,08	R\$ 33.246,08
1.6.3	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,20	R\$ 85,89	R\$ 109,38	R\$ 1.219,63	R\$ 1.553,19
1.6.4	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,85	R\$ 97,98	R\$ 124,77	R\$ 671,16	R\$ 854,67
1.6.5	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,00	R\$ 33,82	R\$ 43,06	R\$ 608,76	R\$ 775,08
1.6.6	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,20	R\$ 58,14	R\$ 74,04	R\$ 186,04	R\$ 236,92
1.6.7	C4125	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	954,45	R\$ 6,43	R\$ 8,18	R\$ 6.137,11	R\$ 7.807,40
1.8			COBERTURA						R\$ 54.332,68
1.8.1	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	263,00	R\$ 21,82	R\$ 27,78	R\$ 5.738,66	R\$ 7.306,14
1.8.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,05	R\$ 95,64	R\$ 121,79	R\$ 3.160,90	R\$ 4.025,15
1.8.3	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	263,00	R\$ 9,52	R\$ 12,12	R\$ 2.503,76	R\$ 3.187,56
1.8.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26,25	R\$ 111,36	R\$ 141,84	R\$ 2.923,72	R\$ 3.723,30
1.8.5	C1886	SEINFRA	PERGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	7,00	R\$ 498,49	R\$ 634,82	R\$ 3.489,43	R\$ 4.443,74
1.8.6	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	263,00	R\$ 94,49	R\$ 120,33	R\$ 24.850,87	R\$ 31.646,79
1.9			FORRO						R\$ 15.882,78
1.9.1	C4285	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	291,00	R\$ 42,86	R\$ 54,58	R\$ 12.472,26	R\$ 15.882,78
1.10			PAREDES E PAINÉIS						R\$ 89.792,96
1.10.1	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	14,20	R\$ 92,52	R\$ 117,82	R\$ 1.313,78	R\$ 1.673,04
1.10.2	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	40,00	R\$ 106,46	R\$ 135,57	R\$ 4.258,40	R\$ 5.422,80
1.10.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	M2	552,00	R\$ 59,79	R\$ 76,14	R\$ 33.004,08	R\$ 42.029,28
1.10.4	C2887	SEINFRA	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	M	80,00	R\$ 382,01	R\$ 486,48	R\$ 30.560,80	R\$ 38.918,40
1.10.5	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	268,32	R\$ 5,12	R\$ 6,52	R\$ 1.373,79	R\$ 1.749,44
1.11			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 10.267,37
1.11.1	C2188	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 8cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	54,50	R\$ 52,86	R\$ 67,31	R\$ 2.880,87	R\$ 3.668,39
1.11.2	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2cm. AF_06/2018	M2	36,40	R\$ 28,51	R\$ 36,30	R\$ 1.037,76	R\$ 1.321,32
1.11.3	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2cm. AF_06/2018	M2	18,05	R\$ 41,11	R\$ 52,35	R\$ 742,03	R\$ 944,91
1.11.4	C5018	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	54,50	R\$ 62,43	R\$ 79,50	R\$ 3.402,43	R\$ 4.332,75
1.12			PAVIMENTAÇÃO/PISO						R\$ 106.987,06
1.12.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	445,00	R\$ 24,77	R\$ 31,54	R\$ 11.022,65	R\$ 14.035,30
1.12.2	C3132	SEINFRA	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	43,70	R\$ 121,14	R\$ 154,27	R\$ 5.283,81	R\$ 6.741,59



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: ITAITINGA

BDI: 27,35%

FONTES: SINAPI 04/2022 ; SICRO3 01/2022 ; ORSE 03/2022 ; SEDOP 05/2022 ; SEINFRA 027.1 ; AGETOP RODOV. 12/2015

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
1.12.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	291,30	R\$ 60,76	R\$ 77,37	R\$ 17.699,38	R\$ 22.537,88
1.12.4	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	40,00	R\$ 28,21	R\$ 35,92	R\$ 1.128,40	R\$ 1.436,80
1.12.5	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	6,00	R\$ 4,48	R\$ 5,70	R\$ 26,88	R\$ 34,20
1.12.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	283,00	R\$ 7,85	R\$ 9,99	R\$ 2.221,55	R\$ 2.827,17
1.12.7	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	28,00	R\$ 84,82	R\$ 108,01	R\$ 2.374,96	R\$ 3.024,28
1.12.8	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	255,00	R\$ 109,02	R\$ 138,83	R\$ 27.800,10	R\$ 35.401,65
1.12.9	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	507,25	R\$ 28,71	R\$ 36,56	R\$ 14.563,14	R\$ 18.545,06
1.12.10	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	43,70	R\$ 43,20	R\$ 55,01	R\$ 1.887,84	R\$ 2.403,93
1.13			REVESTIMENTOS					R\$	R\$ 284.882,10
1.13.1	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	648,50	R\$ 5,75	R\$ 7,32	R\$ 3.728,87	R\$ 4.747,02
1.13.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1180,00	R\$ 7,46	R\$ 9,50	R\$ 8.802,80	R\$ 11.210,00
1.13.3	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	300,00	R\$ 8,50	R\$ 10,82	R\$ 2.550,00	R\$ 3.246,00
1.13.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1742,00	R\$ 33,38	R\$ 42,50	R\$ 58.147,96	R\$ 74.035,00
1.13.5	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	300,00	R\$ 29,52	R\$ 37,59	R\$ 8.856,00	R\$ 11.277,00
1.13.6	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	97,90	R\$ 49,78	R\$ 63,39	R\$ 4.873,46	R\$ 6.205,88
1.13.7	01458	SEDOP	Panela em ACM - Estruturado (fachadas)	M2	187,10	R\$ 470,87	R\$ 599,65	R\$ 88.099,77	R\$ 112.194,51
1.13.8	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	86,50	R\$ 84,82	R\$ 108,01	R\$ 7.336,93	R\$ 9.342,86
1.13.9	C4447	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	11,40	R\$ 113,37	R\$ 144,37	R\$ 1.292,41	R\$ 1.645,81
1.13.10	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	97,90	R\$ 7,85	R\$ 9,99	R\$ 768,51	R\$ 978,02
1.14			PINTURA					R\$	R\$ 48.934,09
1.14.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1225,90	R\$ 2,19	R\$ 2,78	R\$ 2.684,72	R\$ 3.408,00
1.14.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1225,90	R\$ 10,93	R\$ 13,91	R\$ 13.399,08	R\$ 17.052,26
1.14.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIGAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1850,40	R\$ 8,82	R\$ 11,23	R\$ 16.320,52	R\$ 20.779,99
1.14.4	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	624,50	R\$ 9,68	R\$ 12,32	R\$ 6.045,16	R\$ 7.693,84
1.15			ESQUADRIAS					R\$	R\$ 104.328,01
1.15.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 899,86	R\$ 1.145,97	R\$ 3.599,44	R\$ 4.583,88
1.15.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 907,25	R\$ 1.155,38	R\$ 3.629,00	R\$ 4.621,52
1.15.3	C4491	SEINFRA	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 228,80	R\$ 291,37	R\$ 915,20	R\$ 1.165,48
1.15.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 947,52	R\$ 1.206,66	R\$ 7.580,16	R\$ 9.653,28
1.15.5	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 1.018,97	R\$ 1.297,65	R\$ 3.056,91	R\$ 3.892,95
1.15.6	C1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 3.683,21	R\$ 4.690,56	R\$ 3.683,21	R\$ 4.690,56
1.15.7	94589	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,55	R\$ 919,31	R\$ 1.163,10	R\$ 5.982,18	R\$ 7.618,30
1.15.8	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 758,12	R\$ 965,46	R\$ 758,12	R\$ 965,46
1.15.9	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,35	R\$ 125,18	R\$ 159,41	R\$ 794,89	R\$ 1.012,25
1.15.10	C4726	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOPOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	R\$ 295,92	R\$ 376,85	R\$ 2.663,28	R\$ 3.391,65
1.15.11	C0722	Próprio	PORTÃO EM GRADIL BILGO NYLOFOR 3D, DE CORNER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALV. 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 4" INCLUSIVE FERRO, HO E RODÍZIOS	M2	13,84	R\$ 788,29	R\$ 1.003,88	R\$ 10.909,93	R\$ 13.893,69
1.15.12	C0822	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: 1 DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	R\$ 860,34	R\$ 1.095,64	R\$ 860,34	R\$ 1.095,64



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA BDI: 27,35%
 MUNICÍPIO: ITAITINGA
 FONTES: SINAPI 04/2022; SICRO3 01/2022; ORSE 09/2022; SEDOP 05/2022; SEINFRA 027.1; AGETOP RODOV. 12/2015

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
1.15.13	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,95	R\$ 690,20	R\$ 878,96	R\$ 7.557,69	R\$ 9.624,61
1.15.14	C0922	Próprio	PORTA ACÚSTICA EM MADEIRA 1,50 X 2,10, ESPESSURA 80MM COM VISOR DE 25X25 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 14.466,59	R\$ 18.423,20	R\$ 28.933,18	R\$ 36.846,40
1.15.15	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	42,63	R\$ 6,82	R\$ 8,68	R\$ 290,73	R\$ 370,02
1.15.16	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	42,63	R\$ 16,64	R\$ 21,19	R\$ 709,36	R\$ 903,32
1.16			VIDRAÇARIA					R\$ 4.869,90	
1.16.1	102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	10,95	R\$ 349,23	R\$ 444,74	R\$ 3.824,06	R\$ 4.869,90
1.17			LIMPEZA FINAL					R\$ 10.995,18	
1.17.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	794,45	R\$ 10,87	R\$ 13,84	R\$ 8.635,67	R\$ 10.995,18
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 88.565,48	
2.1			ENTRADA DE ENERGIA					R\$ 15.052,71	
2.1.1	101507	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	R\$ 1.943,04	R\$ 2.474,46	R\$ 1.943,04	R\$ 2.474,46
2.1.2	41211	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLIO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	1,00	R\$ 3.847,72	R\$ 4.900,07	R\$ 3.847,72	R\$ 4.900,07
2.1.3	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	38,50	R\$ 24,26	R\$ 30,89	R\$ 934,01	R\$ 1.189,26
2.1.4	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 8,68	R\$ 11,05	R\$ 52,08	R\$ 66,30
2.1.5	C4767	SEINFRA	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X1005MM	UN	3,00	R\$ 88,01	R\$ 112,08	R\$ 264,03	R\$ 336,24
2.1.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	88,00	R\$ 25,91	R\$ 32,99	R\$ 2.280,08	R\$ 2.903,12
2.1.7	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	6,00	R\$ 293,16	R\$ 373,33	R\$ 1.758,96	R\$ 2.239,98
2.1.8	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	48,90	R\$ 15,15	R\$ 19,29	R\$ 740,83	R\$ 943,28
2.2			ILUMINAÇÃO					R\$ 73.517,77	
2.2.1			ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES					R\$ 6.849,19	
2.2.1.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	R\$ 8,68	R\$ 11,05	R\$ 3.906,00	R\$ 4.972,50
2.2.1.2	C1154	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	17,00	R\$ 86,69	R\$ 110,39	R\$ 1.473,73	R\$ 1.876,63
2.2.2			CABEAÇÃO					R\$ 25.737,90	
2.2.2.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3000,00	R\$ 4,92	R\$ 6,26	R\$ 14.760,00	R\$ 18.780,00
2.2.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	540,00	R\$ 6,08	R\$ 7,74	R\$ 3.283,20	R\$ 4.179,60
2.2.2.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 8,34	R\$ 10,62	R\$ 500,40	R\$ 637,20
2.2.2.4	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	R\$ 10,57	R\$ 13,46	R\$ 951,30	R\$ 1.211,40
2.2.2.5	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,00	R\$ 24,34	R\$ 30,99	R\$ 730,20	R\$ 929,70
2.2.3			CAIXAS E CONDUITEIS					R\$ 3.018,49	
2.2.3.1	C0857	SEINFRA	CONDUITE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LI	UN	75,00	R\$ 20,51	R\$ 26,11	R\$ 1.538,25	R\$ 1.958,25
2.2.3.2	C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm (1 1/2")	M	15,00	R\$ 54,74	R\$ 69,73	R\$ 821,10	R\$ 1.045,65
2.2.3.3	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	15,75	R\$ 40,62	R\$ 51,72	R\$ 639,76	R\$ 814,59
2.2.4			QUADROS					R\$ 2.099,70	
2.2.4.1	C1022	Próprio	QUADRO QGBT. METÁLICO (636X442X400)MM - COMPLETA E INSTALADA	UN	1,00	R\$ 619,71	R\$ 789,20	R\$ 619,71	R\$ 789,20
2.2.4.2	C1087	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 73,64	R\$ 93,78	R\$ 147,28	R\$ 187,56
2.2.4.3	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 137,45	R\$ 175,04	R\$ 137,45	R\$ 175,04
2.2.4.4	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 kA/440V	UN	4,00	R\$ 119,08	R\$ 151,64	R\$ 476,32	R\$ 606,56
2.2.4.5	C1081	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	R\$ 73,64	R\$ 93,78	R\$ 220,92	R\$ 281,34
2.2.5			LUMINÁRIAS					R\$ 23.210,39	
2.2.5.1	C4100	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATÉ EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	86,00	R\$ 169,59	R\$ 215,97	R\$ 14.584,74	R\$ 18.573,42
2.2.5.2	C4945	SEINFRA	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATÉ EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	UN	9,00	R\$ 84,84	R\$ 108,04	R\$ 763,56	R\$ 972,36
2.2.5.3	C1222	Próprio	REFLETOR DE LED PARA PISO, POTÊNCIA DE 20W	UN	38,00	R\$ 62,70	R\$ 79,84	R\$ 2.382,60	R\$ 3.033,92
2.2.5.4	C1322	Próprio	REFLETOR DE LED PARA PISO, POTÊNCIA DE 10W	UN	13,00	R\$ 38,11	R\$ 48,53	R\$ 495,43	R\$ 630,89
2.2.6			TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$ 6.002,07	
2.2.6.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 39,07	R\$ 49,75	R\$ 234,42	R\$ 298,50
2.2.6.2	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 47,94	R\$ 61,05	R\$ 95,88	R\$ 122,10
2.2.6.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 23,37	R\$ 29,76	R\$ 70,11	R\$ 89,28
2.2.6.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00	R\$ 37,57	R\$ 47,84	R\$ 1.540,37	R\$ 1.961,44
2.2.6.5	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 43,16	R\$ 54,96	R\$ 43,16	R\$ 54,96
2.2.6.6	C1482	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	4,00	R\$ 48,18	R\$ 61,35	R\$ 192,72	R\$ 245,40
2.2.6.7	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	R\$ 39,07	R\$ 49,75	R\$ 703,26	R\$ 895,50
2.2.6.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 47,94	R\$ 61,05	R\$ 148,82	R\$ 183,15
2.2.6.9	C1482	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	6,00	R\$ 48,18	R\$ 61,35	R\$ 289,08	R\$ 368,10
2.2.6.10	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	86,00	R\$ 16,29	R\$ 20,74	R\$ 1.400,94	R\$ 1.783,64



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: ITAITINGA

BDI: 27,95%

FONTES: SINAPI 04/2022; SICRO3 01/2022; ORSE 03/2022; SEDOP 05/2022; SEINFRA 027.1; AGETOP RODOV. 12/2015

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
2.2.7			DIVERSOS						R\$ 8.854,89
2.2.7.1	C2478	SEINFRA	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	225,00	R\$ 10,50	R\$ 13,37	R\$ 2.362,50	R\$ 3.008,25
2.2.7.2	14149	SINAPI	SUORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	CENTO	3,00	R\$ 190,38	R\$ 242,44	R\$ 571,14	R\$ 727,32
2.2.7.3	14153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGf	UN	8,00	R\$ 55,48	R\$ 70,65	R\$ 443,84	R\$ 565,20
2.2.7.4	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	171,00	R\$ 5,11	R\$ 6,50	R\$ 873,81	R\$ 1.111,50
2.2.7.5	96562	SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA DU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	18,00	R\$ 19,31	R\$ 24,59	R\$ 347,58	R\$ 442,62
3			HIOSANITÁRIO						R\$ 53.958,71
3.1			TUBOS E CONEXÕES - PLUVIAL, ÁGUA E ESGOTO						R\$ 18.965,97
3.1.1	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	22,40	R\$ 26,08	R\$ 33,21	R\$ 584,19	R\$ 743,90
3.1.2	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	4,00	R\$ 39,30	R\$ 50,04	R\$ 157,20	R\$ 200,16
3.1.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	64,00	R\$ 63,25	R\$ 80,54	R\$ 4.048,00	R\$ 5.154,66
3.1.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	76,05	R\$ 49,43	R\$ 62,94	R\$ 3.759,15	R\$ 4.786,58
3.1.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,00	R\$ 25,79	R\$ 32,84	R\$ 902,65	R\$ 1.149,40
3.1.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,50	R\$ 17,12	R\$ 21,80	R\$ 196,88	R\$ 250,70
3.1.7	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	22,00	R\$ 12,45	R\$ 15,85	R\$ 273,90	R\$ 348,70
3.1.8	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,50	R\$ 79,85	R\$ 101,68	R\$ 119,77	R\$ 152,52
3.1.9	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 27,19	R\$ 34,62	R\$ 190,33	R\$ 242,34
3.1.10	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 36,38	R\$ 46,32	R\$ 218,28	R\$ 277,92
3.1.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 22,97	R\$ 29,25	R\$ 160,79	R\$ 204,75
3.1.12	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 6,20	R\$ 7,89	R\$ 37,20	R\$ 47,34
3.1.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 9,00	R\$ 11,46	R\$ 126,00	R\$ 160,44
3.1.14	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 10,74	R\$ 13,67	R\$ 21,48	R\$ 27,34
3.1.15	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 7,44	R\$ 9,47	R\$ 37,20	R\$ 47,35
3.1.16	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 6,77	R\$ 8,62	R\$ 67,70	R\$ 86,20
3.1.17	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 15,07	R\$ 19,19	R\$ 15,07	R\$ 19,19
3.1.18	89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 19,10	R\$ 24,32	R\$ 114,60	R\$ 145,92
3.1.19	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 14,50	R\$ 18,46	R\$ 14,50	R\$ 18,46
3.1.20	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	31,00	R\$ 9,88	R\$ 12,58	R\$ 306,28	R\$ 389,98
3.1.21	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	85,30	R\$ 9,30	R\$ 11,84	R\$ 793,29	R\$ 1.009,95
3.1.22	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,55	R\$ 7,58	R\$ 9,65	R\$ 110,28	R\$ 140,40
3.1.23	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,35	R\$ 16,46	R\$ 20,96	R\$ 55,14	R\$ 70,21
3.1.24	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00	R\$ 20,20	R\$ 25,72	R\$ 505,00	R\$ 643,00
3.1.25	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 56,71	R\$ 72,22	R\$ 56,71	R\$ 72,22
3.1.26	94710	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 56,17	R\$ 71,53	R\$ 224,68	R\$ 286,12
3.1.27	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 26,18	R\$ 33,34	R\$ 26,18	R\$ 33,34
3.1.28	94677	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 24,63	R\$ 31,36	R\$ 24,63	R\$ 31,36
3.1.29	94650	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 10,92	R\$ 13,90	R\$ 21,84	R\$ 27,80
3.1.30	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 62,76	R\$ 79,92	R\$ 62,76	R\$ 79,92



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
EMPRESA: DM EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: ITAITINGA
FONTES: SINAPI 04/2022 ; SICRO3 01/2022 ; ORSE 03/2022 ; SEDOP 05/2022 ; SEINFRA 027.1 ; AGETOP RODOV. 12/2015

BDI: 27,35%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
3.1.31	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 40,55	R\$ 51,64	R\$ 40,55	R\$ 51,64
3.1.32	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 23,46	R\$ 29,87	R\$ 23,46	R\$ 29,87
3.1.33	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 36,27	R\$ 46,18	R\$ 36,27	R\$ 46,18
3.1.34	89534	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 4,40	R\$ 5,60	R\$ 4,40	R\$ 5,60
3.1.35	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 9,65	R\$ 12,28	R\$ 9,65	R\$ 12,28
3.1.36	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 3,43	R\$ 4,36	R\$ 6,86	R\$ 8,72
3.1.37	89536	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 13,85	R\$ 17,63	R\$ 13,85	R\$ 17,63
3.1.38	89593	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 29,80	R\$ 37,95	R\$ 59,60	R\$ 75,90
3.1.39	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 39,32	R\$ 50,07	R\$ 39,32	R\$ 50,07
3.1.40	94696	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 60,16	R\$ 76,61	R\$ 60,16	R\$ 76,61
3.1.41	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 21,70	R\$ 27,63	R\$ 21,70	R\$ 27,63
3.1.42	89609	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 106,83	R\$ 136,04	R\$ 106,83	R\$ 136,04
3.1.43	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 109,68	R\$ 139,67	R\$ 109,68	R\$ 139,67
3.1.44	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 9,28	R\$ 11,81	R\$ 18,56	R\$ 23,62
3.1.45	C2378	SEINFRA	TÊ PVC SOLD / ROSCA AZUL D=20mmx20mmX1/2"	UN	10,00	R\$ 15,34	R\$ 19,53	R\$ 153,40	R\$ 195,30
3.1.46	89406	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 6,59	R\$ 8,59	R\$ 85,67	R\$ 109,07
3.1.47	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 70,73	R\$ 90,07	R\$ 495,11	R\$ 630,49
3.1.48	89420	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 9,22	R\$ 11,74	R\$ 64,54	R\$ 82,18
3.1.49	C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2") - C/ANÉIS	UN	6,00	R\$ 39,22	R\$ 49,94	R\$ 235,32	R\$ 299,64
3.1.50	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	6,00	R\$ 11,67	R\$ 14,88	R\$ 70,02	R\$ 89,16
3.2			DIVERSOS					R\$	24.232,86
3.2.1	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 107,88	R\$ 137,38	R\$ 107,88	R\$ 137,38
3.2.2	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	R\$ 259,18	R\$ 330,06	R\$ 2.073,44	R\$ 2.640,48
3.2.3	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 640,36	R\$ 815,49	R\$ 5.122,88	R\$ 6.523,92
3.2.4	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 378,41	R\$ 481,90	R\$ 378,41	R\$ 481,90
3.2.5	C0612	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	16,00	R\$ 71,98	R\$ 91,66	R\$ 1.151,68	R\$ 1.466,56
3.2.6	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00	R\$ 48,53	R\$ 61,80	R\$ 339,71	R\$ 432,60
3.2.7	39363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	2,00	R\$ 4.927,38	R\$ 6.275,01	R\$ 9.854,76	R\$ 12.550,02
3.3			LOUÇAS E METAIS					R\$	10.770,48
3.3.1	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 600,27	R\$ 764,44	R\$ 600,27	R\$ 764,44
3.3.2	86942	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 229,93	R\$ 292,81	R\$ 689,79	R\$ 878,43
3.3.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 127,35	R\$ 100,00	R\$ 127,35
3.3.4	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 443,35	R\$ 564,60	R\$ 3.103,45	R\$ 3.952,20
3.3.5	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	3,26	R\$ 395,17	R\$ 503,24	R\$ 1.288,25	R\$ 1.640,56
3.3.6	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 76,88	R\$ 97,90	R\$ 153,76	R\$ 195,80
3.3.7	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	R\$ 165,69	R\$ 211,00	R\$ 994,14	R\$ 1.266,00
3.3.8	C9513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 101,97	R\$ 129,85	R\$ 101,97	R\$ 129,85
3.3.9	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 69,54	R\$ 88,55	R\$ 486,78	R\$ 619,85
3.3.10	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 234,79	R\$ 299,00	R\$ 939,16	R\$ 1.196,00
4			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO					R\$	12.772,59
4.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	R\$ 768,32	R\$ 978,45	R\$ 768,32	R\$ 978,45
4.2	10892	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	3,00	R\$ 249,97	R\$ 318,33	R\$ 749,91	R\$ 954,99
4.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	20,00	R\$ 151,84	R\$ 193,36	R\$ 3.036,80	R\$ 3.867,20



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: ITAITINGA

BDI: 27,35%

FONTES: SINAPI 04/2022 ; SICRO3 01/2022 ; ORSE 03/2022 ; SEDOP 05/2022 ; SEINFRA 027.1 ; AGETOP RODOV. 12/2015

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
4.4	C0389	SEINFRA	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	20,00	R\$ 262,48	R\$ 334,26	R\$ 5.249,60	R\$ 6.685,20
4.5	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	5,00	R\$ 45,04	R\$ 57,35	R\$ 225,20	R\$ 286,75
5			AR CONDICIONADO						R\$ 11.364,50
5.1			ADEQUAÇÃO ELÉTRICA - QFAC						R\$ 11.364,50
5.1.1			ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES						R\$ 849,65
5.1.1.1	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	62,50	R\$ 9,87	R\$ 12,56	R\$ 616,87	R\$ 785,00
5.1.1.2	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	1,25	R\$ 40,62	R\$ 51,72	R\$ 50,77	R\$ 64,65
5.1.2			CABEAÇÃO						R\$ 5.311,86
5.1.2.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	496,00	R\$ 6,95	R\$ 8,85	R\$ 3.447,20	R\$ 4.389,60
5.1.2.2	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	M	29,76	R\$ 24,34	R\$ 30,99	R\$ 724,35	R\$ 922,26
5.1.3			QUADROS						R\$ 3.015,78
5.1.3.1	C1422	Próprio	QUADRO TIPO QFAC COMPLETO CFE. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.240,16	R\$ 2.852,84	R\$ 2.240,16	R\$ 2.852,84
5.1.3.2	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 137,45	R\$ 175,04	R\$ 137,45	R\$ 175,04
5.1.3.3	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 119,08	R\$ 151,64	R\$ 476,32	R\$ 606,56
5.1.3.4	C1081	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	R\$ 73,64	R\$ 93,78	R\$ 220,92	R\$ 281,34
5.1.4			DIVERSOS						R\$ 1.287,21
5.1.4.1	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	2,00	R\$ 4,73	R\$ 6,02	R\$ 9,46	R\$ 12,04
5.1.4.2	C2478	SEINFRA	TIROS E PICO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	64,00	R\$ 10,50	R\$ 13,37	R\$ 672,00	R\$ 855,88
5.1.4.3	14149	SINAPI	SUPOORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	CENTO	1,00	R\$ 190,38	R\$ 242,44	R\$ 190,38	R\$ 242,44
5.1.4.4	14153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	2,00	R\$ 55,48	R\$ 70,65	R\$ 110,96	R\$ 141,30
5.1.4.5	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	5,50	R\$ 5,11	R\$ 6,50	R\$ 28,10	R\$ 35,75
6			LIMPEZA FINAL DA OBRA						R\$ 10.988,26
6.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	793,95	R\$ 10,87	R\$ 13,64	R\$ 8.630,23	R\$ 10.988,26

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO: (HUM MILHAO, CENTO E CINQUENTA MIL, OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

TOTAL GERAL: R\$ 1.150.084,35

ITAITINGA, CE, 09 DE NOVEMBRO DE 2022.

Antonio Olinto Teles Júnior

OK EMPREENDIMENTOS CONS. E SERVIÇO LTDA.
 ANTONIO OLINTO TELES JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR/RESPONSÁVEL CIVIL
 REG: 00018299833391 - 051.718.433-77
 INSC: 0017882188



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

MUNICÍPIO: ITATINGA

FONTES: SINAPI 04/2022 ; SICRO3 01/2022 ; ORSE 03/2022 ; SEDOP 05/2022 ; SEINFRA 027.1 ; AGETOP RODOV. 12/2015

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ETAPA		MÊSES					TOTAL
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	
1	OBRAS CIVIS	13,50%	16,70%	28,70%	24,90%	16,20%	R\$972.434,81
		R\$ 131.278,70	R\$ 162.396,61	R\$ 279.088,79	R\$ 242.136,27	R\$ 157.534,44	
		100,00%					
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS		28,00%	36,00%	27,00%	9,00%	R\$88.565,48
		R\$ 0,00	R\$ 24.798,33	R\$ 31.883,57	R\$ 23.912,68	R\$ 7.970,89	
		100,00%					
3	HIDROSANITÁRIO		15,40%	30,80%	46,10%	7,70%	R\$53.958,71
		R\$ 0,00	R\$ 8.309,64	R\$ 16.619,28	R\$ 24.874,97	R\$ 4.154,82	
		100,00%					
4	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO					100,00%	R\$12.772,59
		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.772,59	
		100,00%					
5	AR CONDICIONADO				25,00%	75,00%	R\$11.364,50
		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.841,13	R\$ 8.523,38	
		100,00%					
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA					100,00%	R\$10.988,26
		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.988,26	
		100,00%					
TOTAL		11,41%	17,00%	28,48%	25,54%	17,56%	R\$ 1.150.084,35
		R\$ 131.278,70	R\$ 195.504,59	R\$ 327.591,65	R\$ 293.765,04	R\$ 201.944,38	
TOTAL ACUMULADO		11,41%	28,41%	56,90%	82,44%	100,00%	
		R\$ 131.278,70	R\$ 326.783,29	R\$ 654.374,93	R\$ 948.139,97	R\$ 1.150.084,35	

ITATINGA, CE, 03 DE NOVEMBRO DE 2022.

Antônio Olírio Teixeira Júnior

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTÔNIO OLÍRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 968140205934C PF: 651.715.433-72
RNP: 0617803168





OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

EMPRESA: OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SINAPI 04/2022 ; SICRO3 01/2022 ; ORSE 03/2022 ; SEDOP 05/2022 ; SEINFRA 027.1 ; AGETOP RODOV. 12/2015

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	GRUPO A	4,77% ✓
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
S	SEGUROS (S)	0,40%
R	RISCOS (R)	0,97%
G	GARANTIA (G)	0,40%
	GRUPO B	0,59%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
	GRUPO C	6,16%
L	LUCRO (L)	6,16%
	I	12,15%
1.1	PIS	0,65%
1.2	COFINS	3,00%
1.3	CPRB	4,50%
1.4	ISS	4,00%
	B D I =	27,35% ✓
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-i))-1)x100	

ITAITINGA, CE, 03 DE NOVEMBRO DE 2022.

Cló Antonio Olírio Júnior
OK EMPREENDEMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLÍRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

EMPRESA: OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SINAPI 04/2022 ; SICRO3 01/2022 ; ORSE 03/2022 ; SEDOP 05/2022 ; SEINFRA 027.1 ; AGETOP RODOV. 12/2015

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. DIFERENCIADO

COD	DESCRIÇÃO	%
	GRUPO A	2,36%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,50% ✓
S	SEGUROS (S)	0,15% ✓
R	RISCOS (R)	0,56% ✓
G	GARANTIA (G)	0,15% ✓
	GRUPO B	0,85%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85% ✓
	GRUPO C	3,50%
L	LUCRO (L)	3,50% ✓
	IMPOSTOS (I)	8,15%
1.1	PIS	0,65% ✓
1.2	COFINS	3,00% ✓
1.3	CPRB	4,50% ✓
1.4	ISS	0,00% ✓
	B D I =	16,32% ✓
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I)))/(1-i)-1)x100	

ITAITINGA, CE, 03 DE NOVEMBRO DE 2022.

OK EMPREENDEIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.

ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR

SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL

RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72

RNP: 0617803188

O.K. EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Rua: Joaquim Pimenta Nº 195 – Bairro Montese Fone: 32571432

91714836 CNPJ.:08.642.026/0001-45

okempreendimentos@gmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SINAPI 04/2022; SICRO3 01/2022; ORSE 03/2022; SEDOP 05/2022; SEINFRA 027.1; AGETOP RODOV. 12/2015

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL	44,64	16,61	44,64	16,61
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
C	TOTAL	14,16	10,91	14,16	10,91
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79	16,43	6,11
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL	7,95	3,14	16,91	6,48
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,55	47,46	112,51	70,80

ITAITINGA, CE, 03 DE NOVEMBRO DE 2022.

Antonio Olinto Teixeira Júnior
OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
ANTONIO OLINTO TEIXEIRA JÚNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 98014020893/C.PF: 051.715.433-72
RNP: 0617803186



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: ITAITINGA
FONTES: SINAPI 04/2022 ; SICRO3 01/2022 ; ORSE 03/2022 ; SEDOP 05/2022 ; SEINFRA 027.1 ; AGETOP RODOV. 12/2015

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67	0,67	0,67	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

ITAITINGA, CE, 03 DE NOVEMBRO DE 2022.

Antônio Olívio Teixeira Júnior
OK EMPREENDIMENTOS CONSTR. E SERVIÇO LTDA.
ANTÔNIO OLÍVIO TEIXEIRA JÚNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 06014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188