


PROponente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE
CNPJ Nº:
 10.462.364/0001-47
Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):
RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE
CEP Nº:
 62.215-000

Obra:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE
Local da Obra (Rua/Bairro/Município/UF):
IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI NOV-2016 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,92% **DATA:** terça-feira, 30 de abril de 2019 **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20% 85,20%

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									24.420,40
1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	187,71	7,50	9,44	1.771,98	
1.2	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	17,55	194,91	245,43	4.307,30	
1.3	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	42,63	44,98	56,64	2.414,56	
1.4	SEINFRA	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,11	384,51	484,18	537,44	
1.5	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	270,36	10,50	13,22	3.574,16	
1.6	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	144,61	37,48	47,19	6.824,15	
1.7	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	15,00	15,06	18,96	284,40	
1.8	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	70,35	11,99	15,10	1.062,29	
1.9	SEINFRA	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	23,10	9,00	11,33	261,72	
1.10	SEINFRA	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	23,10	21,19	26,68	616,31	
1.11	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	56,60	19,49	24,54	1.388,96	
1.12	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	31,16	5,28	6,65	207,21	
1.13	SEINFRA	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	20,00	39,98	50,34	1.006,80	
1.14	SEINFRA	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	17,28	7,50	9,44	163,12	
									2.477,97
2.0 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,88	38,71	48,74	432,81	
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	22,23	73,06	92,00	2.045,16	
									5.816,61
3.0 FUNDAÇÕES									
3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES									
3.1.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	4,25	32,50	40,92	173,91	
3.1.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	62,90	7,92	9,97	627,11	
3.1.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,14	57,50	72,40	516,94	
3.1.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,85	360,74	454,24	386,10	
3.2 CONCRETO ARMADO PARA VIGAS BALDRAME									
3.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	73,14	7,92	9,97	729,21	
3.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	28,46	7,83	9,86	280,62	
3.2.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	18,52	57,50	72,40	1.340,85	
3.2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,39	360,74	454,24	631,39	
3.3 EMBASAMENTOS									
3.3.1	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,08	431,62	543,50	1.130,48	
									10.672,20
4.0 SUPERESTRUTURA									
4.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS DE TRAVAMENTO									
4.1.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	82,62	7,92	9,97	823,72	
4.1.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	42,88	7,83	9,86	422,80	
4.1.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	31,37	57,50	72,40	2.271,19	
4.1.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,35	360,74	454,24	1.067,46	
4.2 CONCRETO ARMADO - PILARES									
4.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	131,58	7,92	9,97	1.311,85	
4.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	40,80	7,83	9,86	402,29	
4.2.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	47,60	57,50	72,40	3.446,24	
4.2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,04	360,74	454,24	926,65	
									61.042,70
4.0 PAREDES E PAINÉIS									
4.1	SEINFRA	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	89,53	222,45	280,11	25.078,25	


ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

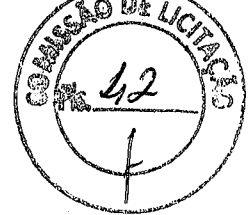


PROponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE**
CNPJ Nº: **10.462.364/0001-47**
Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): **RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE**
CEP Nº: **62.215-000**
Obra: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE**
Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): **IPAPORANGA - CE**
Tabela de Referência: **SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI NOV-2018 - COM DESONERAÇÃO**
BDI: **25,92%** DATA: **terça-feira, 30 de abril de 2019** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20% 85,20%**

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
4.2	SEINFRA	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	119,06	153,87	193,75	23.067,88	
4.3	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	137,25	47,29	59,55	8.173,24	
4.4	SEINFRA	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	32,16	116,64	146,87	4.723,34	
									78.722,56
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
5.1	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	25,00	117,20	147,58	3.689,50	
5.2	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	16,00	110,70	139,39	2.230,24	
5.3	SEINFRA	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	28,00	314,29	395,75	11.081,00	
5.4	SEINFRA	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	11,00	70,53	88,81	976,91	
5.5	SEINFRA	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	71,00	23,35	29,40	2.087,40	
5.6	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	33,00	688,64	887,14	28.615,62	
5.7	SEINFRA	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	1.644,06	2.070,20	2.070,20	
5.8	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,10	250,51	315,44	977,86	
5.9	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,80	280,63	328,19	1.575,31	
5.10	SINAPI	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,60	432,83	545,02	872,03	
5.11	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	5,00	640,24	806,19	4.030,95	
5.12	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	7,00	664,44	836,66	5.856,62	
5.13	SEINFRA	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	6,00	659,05	829,88	4.979,28	
5.14	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,76	379,95	478,43	1.320,47	
5.15	SEINFRA	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	12,00	344,85	434,24	5.210,88	
5.16	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,40	390,66	491,92	3.148,29	
									254.172,43
6.0	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	3.973,33	37,20	46,84	186.110,76	
6.2	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	155,70	10,22	12,87	2.003,86	
6.3	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	121,00	20,43	25,73	3.113,33	
6.4	SEINFRA	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	9,22	106,83	134,52	1.240,27	
6.5	SEINFRA	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	23,10	43,58	54,88	1.267,73	
6.6	SEINFRA	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	93,82	115,20	145,06	13.609,53	
6.7	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	23,10	50,97	64,18	1.482,56	
6.8	SEINFRA	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	209,20	42,31	53,28	11.146,18	
6.9	SEINFRA	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	160,50	126,38	159,14	25.541,97	
6.10	SEINFRA	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	19,16	102,86	129,52	2.481,60	
6.11	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	207,76	23,60	29,72	6.174,63	

ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069



PROPONENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE
 CNPJ Nº:
10.462.364/0001-47
 ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE
 CEP Nº:
62.215-000
 OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI NOV.2018 - COM DESONERAÇÃO
 BDI:
25,92% DATA:
terça-feira, 30 de abril de 2019 ENCARGOS SOCIAIS:
85,20% 85,20%

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
9.21	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	4,00	83,38	104,99	419,96	
9.22	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	127,98	161,15	644,60	
9.23	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	11,03	13,89	83,34	
9.24	SEINFRA	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	360,76	454,27	908,54	
9.25	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,00	203,01	255,63	1.278,15	
9.26	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	460,96	580,44	580,44	
9.27	SEINFRA	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÊIS D=1,20M	UN	1,00	2.139,86	2.694,51	2.694,51	
9.28	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00	34,61	43,58	174,32	
9.29	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00	20,63	25,98	103,92	
9.30	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00	16,83	21,19	84,76	
9.31	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00	27,57	34,72	138,88	
9.32	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	21,08	26,54	53,08	
9.33	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	437,50	550,90	550,90	
									40.001,81
10.0	DRENAGEM								
10.1	SEINFRA	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	44,95	163,82	206,28	9.272,29	
10.2	SEINFRA	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	172,00	141,88	178,66	30.729,52	
									41.758,65
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	197,35	248,50	4.970,00	
11.2	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	184,00	93,62	117,89	21.691,76	
11.3	SEINFRA	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	100,00	10,85	13,66	1.366,00	
11.4	SEINFRA	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	40,00	14,98	18,86	754,40	
11.5	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	5,00	6,24	7,86	39,30	
11.6	SEINFRA	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	3,00	75,48	95,04	285,12	
11.7	SEINFRA	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	280,00	4,84	6,09	1.705,20	
11.8	SEINFRA	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	130,00	6,05	7,62	990,60	
11.9	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	19,65	24,74	98,96	
11.10	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	19,65	24,74	148,44	
11.11	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	19,65	24,74	148,44	
11.12	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	31,00	16,41	20,66	640,46	
11.13	SEINFRA	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	13,00	19,79	24,92	323,96	
11.14	SEINFRA	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	9,00	36,36	45,78	412,02	
11.15	SEINFRA	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	65,56	82,55	165,10	
11.16	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	11,17	14,07	84,42	
11.17	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	5,05	6,36	1.908,00	
11.18	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	120,00	13,06	16,45	1.974,00	
11.19	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	14,44	18,18	109,08	
11.20	SEINFRA	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00	10,89	13,71	13,71	
11.21	SEINFRA	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	2,00	22,95	28,90	57,80	
11.22	SEINFRA	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	2,00	24,41	30,74	61,48	
11.23	SEINFRA	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	2,00	70,77	89,11	178,22	
11.24	SEINFRA	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,25	55,33	69,67	17,42	
11.25	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	12,00	239,22	301,23	3.614,76	
									221.672,73
12.0	PINTURA								

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 Nº 2610815069




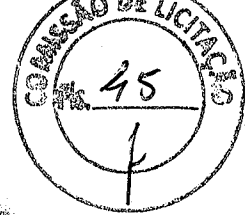
Governo Municipal
IPAPORANGA
A Cidade em um Novo Tempo

PROPONENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE
CNPJ Nº:
10.462.364/0001-47
ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE
CEP Nº:
62.215-000
OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI NOV-2018 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,92% **DATA:** terça-feira, 30 de abril de 2019 **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20% 85,20%

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
12.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	11.944,89	10,23	12,88	153.850,18	
12.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	562,60	11,47	14,44	8.123,94	
12.3	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	3.367,89	3,90	4,91	16.536,34	
12.4	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	447,30	17,67	22,25	9.952,43	
12.5	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	235,80	32,55	40,99	9.665,44	
12.6	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	155,00	13,75	17,31	2.683,05	
12.7	SEINFRA	C1906	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	M2	128,00	35,31	44,46	5.690,88	
12.8	SEINFRA	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	191,86	9,29	11,70	2.244,76	
12.9	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	362,10	18,76	23,62	8.552,80	
12.10	SEINFRA	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M	136,44	25,45	32,05	4.372,90	
12.10	SEINFRA	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M					
13.0			DIVERSOS						8.982,77


ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069

**PROponente:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

Obra:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE

Local da obra (Rua/Bairro/Município/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI NOV-2018 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

terça-feira, 30 de abril de 2019


ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

85,20%

RESUMO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL	VALOR (R\$)
1	REFORMA DA ESCOLA ANTONIO LOPES TEIXEIRA	MULUNGU - IPAPORANGA - CE	R\$ 98.767,31
2	REFORMA DA ESCOLA LUIS LOPES DE SOUSA	ESTREITO - IPAPORANGA - CE	R\$ 33.984,39
3	REFORMA DA ESCOLA JORGE PINHEIRO DE OLIVEIRA	CAJAS DO JORGE - IPAPORANGA - CE	R\$ 98.649,48
4	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ DOMINGOS DE MORAIS	LAGOA DO BARRO - IPAPORANGA - CE	R\$ 104.701,52
5	REFORMA DA ESCOLA MACARO JORGE SOARES	SACRAMENTO - IPAPORANGA - CE	R\$ 98.458,30
6	REFORMA DA ESCOLA MARCOS DE ALMEIDA NETO	SÍTIO ARARAS - IPAPORANGA - CE	R\$ 100.292,85
7	REFORMA DA ESCOLA SANTA RITA DE CASSIA	ÁGUA BRANCA - IPAPORANGA - CE	R\$ 93.681,76
8	REFORMA DA ESCOLA WALDEMAR DE ALCANTARA	AV. PEDRO CORREIA LEITÃO - SEDE - IPAPORANGA - CE	R\$ 267.031,31
9	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHE PEQUENO PRINCIPE	RUA GABRIEL RODRIGUES JUNIOR - CENTRO - IPAPORANGA - CE	R\$ 26.791,05
TOTAL GERAL =			R\$ 922.357,97


ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069



PROPOSTANTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA, CE
 CNPJ Nº: 10.862.864/0001-42
 Endereço Rua Alameda Coronel
 Ruy Rosa Franklin José Vieira, Nº 02 - Centro - Iporanga, CE
 CEP Nº: 82.215-000

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DE ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CE
 LOCAL DA OBRA: RUA ALAMEDA CORONEL RUY ROSA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA, CE
 TABELA DE PREÇOS: SEMPRE NO MESMO NÍVEL DE PREÇOS
 SEMPRE NO MESMO NÍVEL DE PREÇOS

DATA: 02/05/2018
 HORA: 08:30h

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VAL OR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS			
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	2,65%	24.420,40	100,00%	24.420,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,27%	2.477,67	100,00%	2.477,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3	ENCANAMENTO	0,53%	5.816,61	100,00%	5.816,61	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4	SUPERFESTIVAÇÃO	1,16%	10.672,20	100,00%	10.672,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
5	PAREDES E PAINES	6,92%	61.042,70	50,00%	30.521,35	50,00%	30.521,35	40,00%	24.417,08	50,00%	30.521,35	30,00%	18.252,81	50,00%	30.521,35	20,00%	12.102,67	50,00%	30.521,35	10,00%	3.052,14	50,00%	30.521,35	0,00%	0,00	50,00%	15.261,35	50,00%	30.521,35
6	ESCALARIAS E FERRELAGENS	6,53%	58.722,56	100,00%	58.722,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
7	REVESTIMENTOS	27,55%	254.172,43	100,00%	254.172,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
8	PISOS	4,66%	43.016,65	100,00%	43.016,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9,16%	84.474,74	100,00%	84.474,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,89%	45.125,74	100,00%	45.125,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
11	DRENAJEM	4,34%	40.071,81	100,00%	40.071,81	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,53%	41.738,66	100,00%	41.738,66	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
13	PINTURA	24,03%	221.872,73	100,00%	221.872,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
14	DIVERSOS	0,87%	8.882,27	100,00%	8.882,27	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
TOTAL		100,00%	922.256,07	8,81%	73.008,51	8,13%	77.741,69	6,30%	56.792,81	5,73%	50.248,53	5,07%	45.246,66	4,27%	38.554,74	4,91%	42.942,81	7,83%	67.893,17	8,87%	97.103,06	10,00%	108.923,13	11,71%	128.301,93	13,91%	156.501,92	16,98%	187.582,27
TOTAL ACUMULADO				3,81%	73.008,51	10,44%	151.853,47	23,27%	243.688,53	33,04%	303.246,66	41,50%	356.590,30	48,75%	408.833,20	57,97%	451.408,38	64,84%	502.429,81	72,73%	553.352,70	84,11%	603.254,63	92,25%	653.056,56		702.858,57		752.360,84



ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI NOV-2018 - COM DESONERAÇÃO

BDI: DATA: ENCARGOS SOCIAIS:

25,92%

terça-feira, 30 de abril de 2019

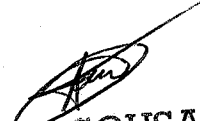
85,20%

85,20%



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,96
I	Impostos	
II	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	25,92

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


ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069