

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
E.E.I ADALGIZA PINTO DE MESQUITA, SEDE									66.987,97
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									3.204,06
1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	50,00	2,31	2,91	145,50	
1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	54,00	44,98	56,64	3.058,56	
2.0 PAREDES E PAINEIS									16.465,55
2.1	SEINFRA	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	126,17	158,87	794,35	
2.1	SEINFRA	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M	40,00	311,13	391,78	15.671,20	
3.0 REVESTIMENTOS									769,96
3.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	22,10	27,67	34,84	769,96	
4.0 PISOS									682,85
4.1	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	7,20	68,45	86,19	620,57	
4.2	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	7,20	6,87	8,65	62,28	
5.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS									2.078,81
5.1	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2,10)m	UN	1,00	640,24	806,19	806,19	
5.2	SEINFRA	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	UN	1,00	659,05	829,88	829,88	
5.3	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	117,20	147,58	442,74	
6.0 COBERTURA									9.362,85
6.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	199,89	37,20	46,84	9.362,85	
7.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									1.458,74
7.1 REGISTROS E VALVULAS									
7.1.1	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	58,49	73,65	73,65	
7.2 LOUÇAS E METAIS									
7.2.1	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	21,57	27,16	108,64	
7.2.2	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00	127,98	161,15	966,90	
7.2.3	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	5,00	49,17	61,91	309,55	
8.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS									4.011,53
8.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00	5,05	6,36	954,00	
8.2	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	36,00	62,71	78,96	2.842,56	
8.3	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	16,41	20,66	82,64	
8.4	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	35,03	44,11	132,33	
9.0 PINTURA									28.109,88
9.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	M2	1.482,69	12,26	15,44	22.892,73	
9.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	53,76	17,67	22,25	1.196,16	
9.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,90	32,55	40,99	528,77	
9.5	SEINFRA	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	403,38	5,85	7,37	2.972,91	
9.6	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
10 LIMPEZA FINAL									843,75
10.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	675,00	0,99	1,25	843,75	
E.E.I ALZIRA ALVES DANTAS, SEDE									48.305,10
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									181,88
1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	62,50	2,31	2,91	181,88	
2.0 PAREDES E PAINEIS									953,22
2.1	SEINFRA	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	6,00	126,17	158,87	953,22	
3.0 REVESTIMENTOS									882,15
3.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	25,32	27,67	34,84	882,15	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

Obra:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

Tabela de Referência:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

Data:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
5.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						442,74			
5.3	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	117,20	147,58	442,74	
6.0 COBERTURA						12.004,62			
6.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	256,29	37,20	46,84	12.004,62	
7.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.029,84			
7.1 REGISTROS E VALVULAS									
7.1.1	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	5,00	58,49	73,65	368,25	
7.2 LOUÇAS E METAIS									
7.2.1	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	21,57	27,16	54,32	
7.2.2	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	127,98	161,15	483,45	
7.2.3	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	49,17	61,91	123,82	
8.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS						3.857,03			
8.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	5,05	6,36	636,00	
8.2	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	38,00	62,71	78,96	3.000,48	
8.4	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	35,03	44,11	220,55	
9.0 PINTURA						28.109,88			
9.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.482,69	12,26	15,44	22.892,73	
9.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	53,76	17,67	22,25	1.196,16	
9.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,90	32,55	40,99	528,77	
9.5	SEINFRA	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	403,38	5,85	7,37	2.972,91	
9.6	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
10 LIMPEZA FINAL						843,75			
10.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	675,00	0,99	1,25	843,75	

E.E.I RAIO DE SOL, BOM PRINCÍPIO, SEDE

26.961,02

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						1.188,96			
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	198,16	1.188,96	
2.0 DEMOLIÇÕES						1.199,29			
2.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	11,00	7,50	9,44	103,84	
2.1.2	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	36,72	19,49	24,54	901,11	
2.1.3	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	2,91	25,16	31,68	92,19	
2.1.4	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	5,41	6,81	102,15	
3.0 PAREDES E PAINEIS						173,29			
2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,91	47,29	59,55	173,29	
4.0 REVESTIMENTOS						240,83			
3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,82	5,19	6,54	38,06	
3.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	5,82	27,67	34,84	202,77	
6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.968,68			
6.1	SEINFRA	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	3,78	682,04	858,83	3.246,38	
6.3	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	305,00	384,06	1.536,24	
6.5	SEINFRA	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	4,20	35,18	44,30	186,06	
7.0 COBERTURA						7.376,96			
7.2	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	133,17	37,20	46,84	6.237,68	
7.2	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	12,00	75,40	94,94	1.139,28	
8.0 PISOS						0,00			
8.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2		32,50	40,92	0,00	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

Obra:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS

Tabela de Referência:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
8.2	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2		98,29	123,77	0,00	
9.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						2.961,52
9.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00	5,05	6,36	954,00	
9.2	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	17,00	62,71	78,96	1.342,32	
9.3	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	25,00	16,41	20,66	516,50	
9.4	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	14,44	18,18	90,90	
9.5	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	22,95	28,90	57,80	
10.0			PINTURA						5.088,70
10.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	237,69	12,26	15,44	3.669,93	
10.2	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,66	17,67	22,25	214,94	
10.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,70	32,55	40,99	684,53	
10.4	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
11.0			FÓRRO						3.154,90
11.1	SEINFRA	C4468	FÓRRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	43,20	58,00	73,03	3.154,90	
12.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						441,43
12.1	SEINFRA	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	7,20	48,69	61,31	441,43	
13.0			LIMPEZA FINAL						166,46
13.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	133,17	0,99	1,25	166,46	
E.E.I SOL NASCENTE, SEDE									26.653,99
1.0			DEMOLIÇÕES						330,40
1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	35,00	7,50	9,44	330,40	
2.0			REVESTIMENTOS						1.448,30
2.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,00	5,19	6,54	228,90	
2.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	35,00	27,67	34,84	1.219,40	
3.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.659,76
3.1	SEINFRA	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2,10)m	UN	1,00	735,83	926,56	926,56	
3.2	SEINFRA	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	UN	2,00	659,05	829,88	1.659,76	
4.0			COBERTURA						10.820,04
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	231,00	37,20	46,84	10.820,04	
5.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						221,94
6.1			LOUÇAS E METAIS						
6.1.1	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	21,57	27,16	162,96	
6.1.2	SEINFRA	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	7,81	9,83	58,98	
6.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						3.542,42
6.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00	5,05	6,36	954,00	
6.2	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M		13,06	16,45	0,00	
6.3	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	28,00	62,71	78,96	2.210,88	
6.4	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	16,41	20,66	123,96	
6.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	14,44	18,18	109,08	
6.6	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	22,95	28,90	144,50	
7.0			PINTURA						8.066,48
7.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	437,88	12,26	15,44	6.760,87	
7.2	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,34	17,67	22,25	786,32	
7.3	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

Obra:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

Tabela de Referência:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

Data:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
8.0									
8.1	SEINFRA	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	4,50	48,69	61,31	275,90	275,90
9.0									
9.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA FINAL	M2	231,00	0,99	1,25	288,75	288,75
									77.329,65
E.E.I MIRIAM PORTO MOTA, SEDE									
1.0									
1.1	SINAPI	98524	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	263,84	2,31	2,91	767,77	767,77
2.0									
2.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	14,04	7,50	9,44	132,54	4.308,85
2.1.2	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	127,68	19,49	24,54	3.133,27	
2.1.3	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	12,47	25,16	31,68	395,05	
2.1.4	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	5,41	6,81	81,72	
2.1.5	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	12,00	37,48	47,19	566,28	
3.0									
3.1	SEINFRA	C4738	CONCRETO	M2	3,84	439,22	553,07	2.123,79	2.123,79
4.0									
4.1	SEINFRA	C0073	PAREDES E PAINES	M2	11,90	47,29	59,55	708,65	269,95
4.2	SEINFRA	C0773	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,48	86,44	108,85	269,95	
5.0									
5.1	SEINFRA	C0776	REVESTIMENTOS	M2	118,91	5,19	6,54	777,67	5.427,60
5.2	SEINFRA	C3409	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	118,91	27,67	34,84	4.142,82	
5.3	SEINFRA	C4445	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	4,93	81,69	102,86	507,10	
6.0									
6.1	SEINFRA	C1978	ESQUADRIAS E FERRAGENS	UN	4,00	682,04	858,83	3.435,32	7.301,92
6.2	SINAPI	94573	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	M2	8,00	305,00	384,06	3.072,48	
6.3	SEINFRA	C1870	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	8,40	35,18	44,30	372,12	
6.4	SEINFRA	C1999	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M2	1,89	177,32	223,28	422,00	
7.0									
7.1	SEINFRA	C2200	COBERTURA	M2	210,01	37,20	46,84	9.836,87	9.836,87
8.0									
8.1	SEINFRA	C1611	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	114,73	32,50	40,92	4.694,75	18.894,88
8.2	SEINFRA	C1920	PISOS	M2	114,73	98,29	123,77	14.200,13	
9.0									
9.1									
9.1.1	SEINFRA	C3997	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CJ	1,00	798,35	1.005,28	1.005,28	
9.1.2	SEINFRA	C4069	LOUÇAS E METAIS	M2	0,96	284,73	358,53	344,19	
9.1.3	SEINFRA	C2272	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	UN	6,00	21,57	27,16	162,96	
9.1.4	SEINFRA	C2505	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	UN	3,00	49,17	61,91	185,73	
9.1.5	SEINFRA	C1242	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	7,81	9,83	29,49	
9.1.6	SEINFRA	C0603	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	206,79	260,39	520,78	
			ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN					
			CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN					

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

Obra:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

Tabela de Referência:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

Data:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
10.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						3.619,94
10.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	250,00	5,05	6,36	1.590,00	
10.2	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	21,00	62,71	78,96	1.658,16	
10.3	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	8,00	16,41	20,66	165,28	
10.4	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	14,44	18,18	90,90	
10.5	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	22,95	28,90	115,60	
11.0			PINTURA						9.136,51
11.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	520,44	12,26	15,44	8.035,59	
11.2	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,85	17,67	22,25	397,16	
11.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,50	32,55	40,99	184,46	
11.4	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
12.0			FÓRRO						7.558,61
12.1	SEINFRA	C4468	FÓRRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	103,50	58,00	73,03	7.558,61	
13.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						441,43
13.1	SEINFRA	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	7,20	48,69	61,31	441,43	
14.0			SERVIÇOS DIVERSOS						5.393,10
14.1	SEINFRA	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	864,33	1.088,37	1.088,37	
14.2	SEINFRA	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	497,01	625,84	625,84	
14.3	SEINFRA	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	575,58	724,77	724,77	
14.4	SEINFRA	C0926	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	821,00	1.033,80	1.033,80	
14.5	SEINFRA	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,40	448,54	564,80	1.920,32	
E.E.I ARMANDO LINS DE SOUSA, SEDE									47.057,33
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.324,78
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	136,32	7,50	9,44	1.286,86	
1.1.2	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	15,06	18,96	37,92	
2.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						801,50
2.1	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	63,65	80,15	801,50	
3.0			COBERTURA						9.458,40
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	201,93	37,20	46,84	9.458,40	
4.0			REVESTIMENTOS						4.749,39
4.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	136,32	27,67	34,84	4.749,39	
5.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						3.554,67
5.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
5.1.1	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	592,86	746,53	746,53	
5.1.2	SEINFRA	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	355,51	447,66	895,32	
5.1.3	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	127,98	161,15	322,30	
5.1.4	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	458,91	577,86	1.155,72	
5.1.5	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	11,03	13,89	13,89	
5.1.6	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	51,15	64,41	193,23	
5.1.7	SEINFRA	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	2,00	47,33	59,60	119,20	
5.1.8	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	28,72	36,16	108,48	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
6.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						10.914,67
6.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						
6.1.1	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	233,00	13,34	16,80	3.914,40	
6.1.2	SEINFRA	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	1,00	27,38	34,48	34,48	
6.2			QUADROS / CAIXAS						
6.2.1	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	161,06	202,81	202,81	
6.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
6.3.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	500,00	5,05	6,36	3.180,00	
6.3.2	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	5,99	7,54	1.508,00	
6.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES						
6.4.1	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,33	15,53	46,59	
6.4.2	SEINFRA	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	26,33	33,15	33,15	
6.5			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
6.5.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	24,64	31,03	496,48	
6.5.2	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	22,95	28,90	144,50	
6.5.3	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	14,44	18,18	90,90	
6.6			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
6.6.1	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	16,00	62,71	78,96	1.263,36	
7.0			PINTURA						16.001,51
7.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	717,70	12,26	15,44	11.081,29	
7.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	717,70	1,87	2,35	1.686,60	
7.3	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	38,75	12,76	16,07	622,71	
7.4	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	34,50	17,67	22,25	767,63	
7.5	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	32,30	32,55	40,99	1.323,98	
7.6	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
8.0			SERVIÇOS DIVERSOS						252,41
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	201,93	0,99	1,25	252,41	
E.E.F BENICIO VIEIRA CAVALCANTE, SEDE									32.116,13
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						804,29
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.1.1	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	14,20	44,98	56,64	804,29	
2.0			PAREDES E PAINEIS						26.520,81
2.1	SEINFRA	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	94,68	222,45	280,11	26.520,81	
3.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						1.888,47
3.1			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
3.1.1	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	20,00	62,71	78,96	1.579,20	
3.1.2	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	245,61	309,27	309,27	
4.0			PINTURA						2.863,11
4.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	57,18	32,55	40,99	2.343,81	
4.2	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS						39,45
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	31,56	0,99	1,25	39,45	
C.E.I MARIA DO PATROCÍNIO ALVES DE MELO, SEDE									68.921,76
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.376,90
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	165,17	7,50	9,44	1.559,20	
1.2.2	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	15,06	18,96	151,68	
1.2.3	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	50,38	10,50	13,22	666,02	
2.0			COBERTURA						16.208,05

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
2.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	346,03	37,20	46,84	16.208,05	
3.0			REVESTIMENTOS						5.754,52
3.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	165,17	27,67	34,84	5.754,52	
4.0			PISOS						5.370,00
4.1	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	50,38	77,96	98,17	4.945,80	
4.2	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	50,38	6,69	8,42	424,20	
5.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						8.075,89
5.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
5.1.1	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	592,86	746,53	5.972,24	
5.1.2	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	458,91	577,86	577,86	
5.1.3	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	9,00	11,03	13,89	125,01	
5.1.4	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	51,15	64,41	257,64	
5.1.5	SEINFRA	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	4,00	47,33	59,60	238,40	
5.1.6	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	28,72	36,16	289,28	
5.1.7	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	21,57	27,16	108,64	
5.1.8	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	38,50	48,48	48,48	
5.2			OUTROS ELEMENTOS						
5.2.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	182,00	229,17	458,34	
6.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						10.880,36
6.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						
6.1.1	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	200,00	13,34	16,80	3.360,00	
6.1.2	SEINFRA	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	20,00	27,38	34,48	689,60	
6.2			QUADROS / CAIXAS						
6.2.1	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	161,06	202,81	202,81	
6.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
6.3.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	400,00	5,05	6,36	2.544,00	
6.3.2	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	5,99	7,54	1.508,00	
6.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES						
6.4.1	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,33	15,53	46,59	
6.5			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
6.5.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	24,64	31,03	620,60	
6.5.2	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	22,95	28,90	202,30	
6.5.3	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	14,44	18,18	127,26	
6.6			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
6.6.1	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	20,00	62,71	78,96	1.579,20	
7.0			PINTURA						19.823,50
7.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	558,37	12,26	15,44	8.621,23	
7.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	558,37	1,87	2,35	1.312,17	
7.3	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	310,20	3,90	4,91	1.523,08	
7.4	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	49,62	17,67	22,25	1.104,05	
7.5	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	164,52	32,55	40,99	6.743,67	
7.6	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
8.0			SERVIÇOS DIVERSOS						432,54
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	346,03	0,99	1,25	432,54	
E.E.F. MARIA CLEONOR HOLANDA CAVALCANTE, SEDE									280.154,71
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						9.267,46
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	157,08	7,50	9,44	1.482,84	
1.2.2	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	6,00	15,06	18,96	113,76	
1.2.3	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	246,76	19,49	24,54	6.055,49	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

Obra:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

Tabela de Referência:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.2.4	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	22,91	44,98	56,64	1.297,62	
1.2.5	SEINFRA	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	3,78	7,50	9,44	35,68	
1.2.6	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,68	11,99	15,10	282,07	
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS						2.199,98
2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,48	38,71	48,74	364,58	
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	19,95	73,06	92,00	1.835,40	
3.0			FUNDAÇÕES						4.864,64
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						
3.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	3,24	21,71	27,34	88,58	
3.1.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	46,62	7,92	9,97	464,80	
3.1.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,83	57,50	72,40	59,95	
3.1.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,63	360,74	454,24	286,17	
3.2			CONCRETO ARMADO PARA VIGAS BALDRAME						
3.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	104,64	7,92	9,97	1.043,26	
3.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	26,06	7,83	9,86	256,95	
3.2.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3,39	57,50	72,40	245,58	
3.2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,27	360,74	454,24	576,88	
3.3			EMBASAMENTOS						
3.3.1	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,39	431,62	543,50	1.842,47	
4.0			SUPERESTRUTURA						3.725,49
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS DE TRAVAMENTO						
4.1.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	104,64	7,92	9,97	1.043,26	
4.1.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	17,37	7,83	9,86	171,27	
4.1.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,70	57,50	72,40	122,79	
4.1.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,64	360,74	454,24	290,71	
4.2			CONCRETO ARMADO - PILARES						
4.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	90,63	7,92	9,97	903,58	
4.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	33,66	7,83	9,86	331,89	
4.2.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	5,13	57,50	72,40	371,41	
4.2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,08	360,74	454,24	490,58	
5.0			PAREDES E PAINÉIS						115.920,16
5.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	127,20	47,29	59,55	7.574,76	
5.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,69	1.247,33	1.570,64	1.083,74	
5.3	SEINFRA	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	10,00	72,23	90,95	909,50	
5.4	SEINFRA	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	379,68	222,45	280,11	106.352,16	
6.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						14.215,84
6.1	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	25,00	305,00	384,06	9.601,50	
6.2	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6,00	63,65	80,15	480,90	
6.3	SEINFRA	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	18,00	28,66	36,09	649,62	
6.4	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	688,64	867,14	2.601,42	
6.5	SEINFRA	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	3,78	177,32	223,28	844,00	
6.6	SEINFRA	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	15,25	19,20	38,40	
7.0			COBERTURA						18.163,27
7.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	308,95	37,20	46,84	14.471,22	
7.2	SEINFRA	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	23,20	126,38	159,14	3.692,05	
8.0			REVESTIMENTOS						15.999,74
8.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	254,40	5,19	6,54	1.663,78	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
8.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	411,48	27,67	34,84	14.335,96	
9.0			PISOS						56.893,80
9.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	345,46	32,50	40,92	14.136,22	
9.2	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	345,46	98,29	123,77	42.757,58	
10.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						5.313,51
10.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
10.1.1	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	592,86	746,53	2.986,12	
10.1.2	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	458,91	577,86	1.155,72	
10.1.3	SEINFRA	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	596,59	751,23	751,23	
10.1.4	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	11,03	13,89	27,78	
10.1.5	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	51,15	64,41	128,82	
10.1.6	SEINFRA	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	2,00	47,33	59,60	119,20	
10.1.7	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	28,72	36,16	144,64	
11.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						15.094,70
11.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						
11.1.1	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	333,00	13,34	16,80	5.594,40	
11.1.2	SEINFRA	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	33,00	27,38	34,48	1.137,84	
11.2			QUADROS / CAIXAS						
11.2.1	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	161,06	202,81	202,81	
11.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
11.3.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	700,00	5,05	6,36	4.452,00	
11.3.2	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	300,00	5,99	7,54	2.262,00	
11.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES						
11.4.1	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,33	15,53	46,59	
11.5			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
11.5.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	24,64	31,03	310,30	
11.5.2	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	22,95	28,90	86,70	
11.5.3	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	14,44	18,18	54,54	
11.6			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
11.6.1	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	12,00	62,71	78,96	947,52	
12.0			PINTURA						18.109,93
12.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	901,51	12,26	15,44	13.919,31	
12.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	901,51	1,87	2,35	2.118,55	
12.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,86	17,67	22,25	1.242,89	
12.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,56	32,55	40,99	309,88	
12.5	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
13.0			SERVIÇOS DIVERSOS						386,19
13.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	308,95	0,99	1,25	386,19	
E.E.F. SIMPLÍCIO RODRIGUES DE OLIVEIRA, SANTA CRUZ DO BANABUIÚ									161.282,25
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						6.480,70
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	164,92	7,50	9,44	1.556,84	
1.1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	79,22	44,98	56,64	4.487,02	
1.1.3	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	28,93	11,99	15,10	436,84	
2.0			PAREDES E PAINEIS						44.445,53
2.1	SEINFRA	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	153,00	222,45	280,11	42.856,83	
2.2	SEINFRA	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	126,17	158,87	1.588,70	

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
3.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						21.174,30
3.1	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	63,65	80,15	801,50	
3.2	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	10,00	688,64	867,14	8.671,40	
3.3	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	4,00	664,44	836,66	3.346,64	
3.4	SEINFRA	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	M2	6,30	177,32	223,28	1.406,66	
3.5	SEINFRA	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	10,00	15,25	19,20	192,00	
3.6		PRÓPRIA 001	QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA	UN	10,00	536,54	675,61	6.756,10	
4.0			COBERTURA						41.231,34
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	692,87	37,20	46,84	32.454,03	
4.2	SEINFRA	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	50,00	126,38	159,14	7.957,00	
4.3	SEINFRA	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	6,25	104,23	131,25	820,31	
5.0			FORRO						1.263,42
5.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	17,30	58,00	73,03	1.263,42	
6.0			REVESTIMENTOS						6.824,39
6.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	164,92	5,19	6,54	1.078,58	
6.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4	M2	164,92	27,67	34,84	5.745,81	
8.0			PISOS						804,08
8.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	19,65	32,50	40,92	804,08	
9.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.715,12
9.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
9.1.1	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	29,37	36,98	295,84	
9.1.2	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	127,98	161,15	644,60	
9.1.3	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	10,00	21,57	27,16	271,60	
9.1.4	SEINFRA	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	7,81	9,83	98,30	
9.1.5	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	49,17	61,91	123,82	
9.1.6	SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	8,00	27,89	35,12	280,96	
10.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						6.467,24
10.1			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
10.1.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	5,05	6,36	1.908,00	
10.2			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
10.2.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	24,64	31,03	310,30	
10.2.2	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	22,95	28,90	289,00	
10.2.3	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	14,44	18,18	90,90	
10.3			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
10.3.1	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	49,00	62,71	78,96	3.869,04	
11.0			PINTURA						29.400,59
11.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.650,80	12,26	15,44	25.488,40	
11.2	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	59,64	17,67	22,25	1.326,99	
11.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	50,40	32,55	40,99	2.065,90	
11.4	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
12.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						294,29
12.1	SEINFRA	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	4,80	48,69	61,31	294,29	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

Obra:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

Tabela de Referência:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

Data:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
13.0			SERVIÇOS DIVERSOS						1.181,25
13.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	945,00	0,99	1,25	1.181,25	
E.E.I.F JOSÉ MENDES DA SILVA, SÍTIO POMBINHAS 68.680,32									
1.0			REVESTIMENTOS						1.017,33
1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	29,20	27,67	34,84	1.017,33	
2.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.055,51
2.1	SEINFRA	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	UN	2,00	659,05	829,88	1.659,76	
2.2	SEINFRA	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	314,29	395,75	395,75	
3.0			COBERTURA						15.150,30
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	282,91	37,20	46,84	13.251,50	
3.2	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	20,00	75,40	94,94	1.898,80	
4.0			PISOS						249,61
4.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,10	32,50	40,92	249,61	
5.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						6.752,36
5.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	5,05	6,36	1.908,00	
5.2	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	53,00	62,71	78,96	4.184,88	
5.3	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	13,81	17,39	173,90	
5.4	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	14,44	18,18	181,80	
5.5	SEINFRA	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	6,00	40,21	50,63	303,78	
6.0			PINTURA						40.407,84
6.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.350,76	12,26	15,44	36.295,73	
6.2	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,76	17,67	22,25	283,91	
6.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,76	32,55	40,99	523,03	
6.4	SEINFRA	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	378,00	5,85	7,37	2.785,86	
6.5	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
7.0			FÓRRO						1.752,72
7.1	SEINFRA	C4468	FÓRRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,00	58,00	73,03	1.752,72	
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						919,65
8.1	SEINFRA	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	15,00	48,69	61,31	919,65	
9.0			LIMPEZA FINAL						375,00
9.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	300,00	0,99	1,25	375,00	
E.E.I ELVIRA PINTO DE MESQUITA, CAPITÃO MOR R\$ 72.455,11									
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						34,92
1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	12,00	2,31	2,91	34,92	
2.0			PAREDES E PAINES						2.383,05
2.1	SEINFRA	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	15,00	126,17	158,87	2.383,05	
3.0			REVESTIMENTOS						768,22
3.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	22,05	27,67	34,84	768,22	
4.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.036,28
4.1	SEINFRA	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2,10)m	UN	1,00	682,04	858,83	858,83	
4.2	SEINFRA	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	UN	1,00	659,05	829,88	829,88	
4.3	SEINFRA	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	3,00	30,18	38,00	114,00	
4.4	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	117,20	147,58	442,74	
4.5	SEINFRA	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	3,50	179,44	225,95	790,83	
5.0			COBERTURA						11.417,72
5.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	243,76	37,20	46,84	11.417,72	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

Obra:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS

Tabela de Referência:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

Data:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

Encargos Sociais:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
6.0 PISOS						2.107,38			
6.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	51,50	32,50	40,92	2.107,38	
7.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.400,46			
7.1 REGISTROS E VALVULAS									
7.1.1	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	10,00	58,49	73,65	736,50	
7.2 LOUÇAS E METAIS									
7.2.1	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	21,57	27,16	135,80	
7.2.2	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	10,00	91,86	115,67	1.156,70	
7.2.3	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	49,17	61,91	371,46	
8.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS						6.299,98			
8.1	SEINFRA	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	8,00	19,65	24,74	197,92	
8.2	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	5,05	6,36	1.908,00	
8.3	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	50,00	62,71	78,96	3.948,00	
8.4	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	5,00	16,41	20,66	103,30	
8.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	14,44	18,18	54,54	
8.6	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	35,03	44,11	88,22	
9.0 PINTURA						43.207,10			
9.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	2.169,74	12,26	15,44	33.500,79	
9.2	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	111,30	17,67	22,25	2.476,43	
9.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	89,70	32,55	40,99	3.676,80	
9.4	SEINFRA	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	411,64	5,85	7,37	3.033,79	
9.5	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
10.0 LIMPEZA FINAL						800,00			
10.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	640,00	0,99	1,25	800,00	
E.E.F MIGUEL ANTONIO DE LEMOS, SÍTIO BAIXO						490.289,80			
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						18.442,95			
1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	159,00	7,50	9,44	1.500,96	
1.2	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	15,06	18,96	75,84	
1.3	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	524,77	19,49	24,54	12.877,86	
1.4	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	47,76	44,98	56,64	2.705,13	
1.5	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,16	11,99	15,10	123,22	
1.6	SEINFRA	c2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,56	359,83	453,10	1.159,94	
2.0 MOVIMENTO DE TERRAS						6.706,53			
2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	38,18	38,71	48,74	1.860,89	
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	52,67	73,06	92,00	4.845,64	
3.0 FUNDAÇÕES						9.288,22			
3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES									
3.1.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	51,80	7,92	9,97	516,45	
3.1.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3,15	57,50	72,40	228,06	
3.1.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,70	360,74	454,24	317,97	
3.2 CONCRETO ARMADO PARA VIGAS BALDRAME									
3.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	261,57	7,92	9,97	2.607,85	
3.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	48,92	7,83	9,86	482,35	
3.2.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	8,48	57,50	72,40	613,95	
3.2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,17	360,74	454,24	1.439,94	
3.3 EMBASAMENTOS									
3.3.1	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,67	431,62	543,50	3.081,65	
4.0 SUPERESTRUTURA						11.807,91			
4.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS DE TRAVAMENTO									
4.1.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	261,57	7,92	9,97	2.607,85	
4.1.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	40,85	7,83	9,86	402,78	
4.1.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,24	57,50	72,40	306,98	
4.1.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,05	360,74	454,24	476,95	
4.2 CONCRETO ARMADO - PILARES									
4.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	345,45	7,92	9,97	3.444,14	
4.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	126,00	7,83	9,86	1.242,36	
4.2.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,60	57,50	72,40	1.419,04	
4.2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,20	360,74	454,24	1.907,81	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
5.0 PAREDES E PAINEIS						23.115,40			
5.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	298,35	47,29	59,55	17.766,74	
5.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	1.247,33	1.570,64	109,94	
5.3	SEINFRA	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	57,60	72,23	90,95	5.238,72	
6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						12.780,03			
6.1	SEINFRA	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	2,00	682,04	858,83	1.717,66	
6.2	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	
6.3	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	4,00	664,44	836,66	3.346,64	
6.4	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,50	376,22	473,74	236,87	
6.5	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,30	244,51	307,89	1.016,04	
6.6	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	5,00	117,20	147,58	737,90	
6.7	SEINFRA	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	3,30	179,44	225,95	745,64	
7.0 COBERTURA						84.066,37			
7.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	350,00	37,20	46,84	16.394,00	
7.2	SEINFRA	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	152,32	128,38	161,66	24.624,05	
7.3	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	152,32	50,97	64,18	9.775,90	
7.4	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	26,65	20,43	25,73	685,70	
7.5	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	446,21	58,00	73,03	32.586,72	
8.0 REVESTIMENTOS						120.733,98			
8.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	596,70	5,19	6,54	3.902,42	
8.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	755,70	27,67	34,84	26.328,59	
8.3	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	954,27	68,45	86,19	82.248,53	
8.4	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	954,27	6,87	8,65	8.254,44	
9.0 PISOS						75.072,97			
9.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	572,77	32,50	40,92	23.437,75	
9.2	SEINFRA	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	572,77	64,72	81,50	46.680,76	
9.3	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	572,77	6,87	8,65	4.954,46	
10.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						17.798,52			
10.1 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
10.1.1	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	80,00	5,41	6,81	544,80	
10.1.2	SEINFRA	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	80,00	4,05	5,10	408,00	
10.1.3	SEINFRA	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	M	5,68	171,64	216,13	1.227,62	
10.1.4	SEINFRA	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	5,00	437,94	551,45	2.757,25	
10.1.5	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	915,98	1.153,40	2.306,80	
10.1.6	SEINFRA	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	360,76	454,27	454,27	
10.1.7	SEINFRA	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	315,39	397,14	2.382,84	
10.1.8	SEINFRA	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	421,48	530,73	1.061,46	
10.1.9	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	4,00	203,01	255,63	1.022,52	
10.1.10	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	11,03	13,89	27,78	
10.1.11	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	58,49	73,65	147,30	
10.1.12	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	83,38	104,99	104,99	
10.1.13	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	60,00	16,71	21,04	1.262,40	
10.1.14	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	12,00	22,47	28,29	339,48	
10.1.15	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00	11,33	14,27	171,24	
10.1.16	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	12,00	15,68	19,74	236,88	
10.1.17	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,00	27,82	35,03	420,36	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
10.1.18	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	22,00	11,38	14,33	315,26	
10.1.19	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	25,11	31,62	252,96	
10.1.20	SEINFRA	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	22,26	28,03	84,09	
10.1.21	SEINFRA	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	4,00	32,65	41,11	164,44	
10.1.22	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	323,32	407,13	814,26	
10.1.23	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	37,67	47,43	189,72	
10.1.24	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	437,50	550,90	1.101,80	
11.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS									33.621,62
11.1	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	161,06	202,81	405,62	
11.2	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	456,00	5,41	6,81	3.105,36	
11.3	SEINFRA	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	12,00	19,65	24,74	296,88	
11.4	SEINFRA	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	456,00	4,05	5,10	2.325,60	
11.5	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	456,00	13,34	16,80	7.660,80	
11.6	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	320,00	13,06	16,45	5.264,00	
11.7	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.350,00	5,05	6,36	8.586,00	
11.8	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	13,81	17,39	347,80	
11.9	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	14,44	18,18	181,80	
11.10	SEINFRA	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	30,00	6,26	7,88	236,40	
11.11	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	66,00	62,71	78,96	5.211,36	
12.0 PINTURA									75.980,30
12.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.961,31	12,26	15,44	45.722,63	
12.2	SEINFRA	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	50,40	17,88	22,51	1.134,50	
12.3	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	87,36	14,31	18,02	1.574,23	
12.4	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	87,36	17,67	22,25	1.943,76	
12.5	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	612,00	32,55	40,99	25.085,88	
12.6	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
13.0 SERVIÇOS DIVERSOS									875,00
13.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	700,00	0,99	1,25	875,00	
C.E.I ANA TEREZA MENDES MAIA, MINEROLÂNDIA									R\$ 70.991,81
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									59,70
1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.2.1	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,51	11,99	15,10	53,00	
1.2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	0,71	7,50	9,44	6,70	
2.0 PAREDES E PAINÉIS									158,87
2.1	SEINFRA	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	1,00	126,17	158,87	158,87	
3.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS									962,79
3.1	SEINFRA	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	659,05	829,88	829,88	
3.2	SEINFRA	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	1,00	105,55	132,91	132,91	
4.0 COBERTURA									11.848,65
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	252,96	37,20	46,84	11.848,65	
5.0 REVESTIMENTOS									1.316,01
5.1	SEINFRA	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	0,71	81,69	102,86	73,03	
5.2	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	0,71	6,69	8,42	5,98	
5.3	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	10,00	89,21	112,33	1.123,30	
5.4	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	10,00	9,03	11,37	113,70	
6.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									5.504,84
6.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

Obra:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

Tabela de Referência:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

Data:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
6.1.1	SEINFRA	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	287,45	361,96	723,92	
6.1.2	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	12,00	21,57	27,16	325,92	
6.1.3	SEINFRA	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	34,00	95,09	119,74	4.071,16	
6.1.4	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	11,03	13,89	138,90	
6.1.5	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2,00	29,37	36,98	73,96	
6.1.6	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	127,98	161,15	161,15	
6.1.7	SEINFRA	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	7,81	9,83	9,83	
7.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS									6.276,44
7.1 ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES									
7.1.1	SEINFRA	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	1,50	8,53	10,74	16,11	
7.2 TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS									
7.2.1	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	23,00	16,41	20,66	475,18	
7.2.3	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	14,44	18,18	18,18	
7.2.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	22,95	28,90	28,90	
7.2.5	SEINFRA	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	10,00	10,89	13,71	137,10	
7.3 LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS									
7.3.1	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	56,00	62,71	78,96	4.421,76	
7.3.2	SEINFRA	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	61,83	77,86	311,44	
7.3.3	SEINFRA	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	3,00	205,50	258,77	776,31	
7.3.4	SEINFRA	C1776	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	36,32	45,73	91,46	
8.0 PINTURA									43.774,00
8.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.977,61	12,26	15,44	30.534,30	
8.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	257,60	17,67	22,25	5.731,60	
8.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	170,50	32,55	40,99	6.988,80	
8.5	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
9.0 SERVIÇOS DIVERSOS									1.090,51
9.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	872,41	0,99	1,25	1.090,51	

C.E.I. JOÃO PAULO SOARES MOREIRA, SANTA CRUZ DO BANABUIÚ

R\$ 85.107,35

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									3.620,44
1.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	270,44	7,50	9,44	2.552,95	
1.1.2	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	43,50	19,49	24,54	1.067,49	
2.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS									4.795,32
2.1	SEINFRA	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	UN	4,00	659,05	829,88	3.319,52	
2.2	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	10,00	117,20	147,58	1.475,80	
3.0 COBERTURA									7.025,53
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	149,99	37,20	46,84	7.025,53	
4.0 REVESTIMENTOS									11.190,81
4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	270,44	5,19	6,54	1.768,68	
4.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	270,44	27,67	34,84	9.422,13	
5.0 PISOS									3.840,62
5.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	43,50	32,50	40,92	1.780,02	
5.2	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	43,50	37,62	47,37	2.060,60	
6.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									1.148,25
6.1 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
6.1.1	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	11,03	13,89	55,56	
6.1.2	SEINFRA	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	5,00	138,30	174,15	870,75	
6.1.3	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	21,57	27,16	162,96	
6.1.4	SEINFRA	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	7,81	9,83	58,98	
7.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS									8.390,32

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
7.1			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
7.1.1	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	16,41	20,66	206,60	
7.1.2	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	35,03	44,11	176,44	
7.1.3	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	14,44	18,18	72,72	
7.1.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	22,95	28,90	173,40	
7.1.5	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	19,65	24,74	49,48	
7.1			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
7.1.1	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	74,00	62,71	78,96	5.843,04	
7.1.2	SEINFRA	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	24,00	61,83	77,86	1.868,64	
8.0			PINTURA						44.158,62
8.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2.295,35	12,26	15,44	35.440,20	
8.2	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	159,39	17,67	22,25	3.546,43	
8.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	89,55	32,55	40,99	3.670,65	
8.4	SEINFRA	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	12,88	35,31	44,46	572,64	
8.5	SEINFRA	C3098	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS	M2	55,70	5,84	7,35	409,40	
8.6	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
9.0			SERVIÇOS DIVERSOS						937,44
9.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	749,95	0,99	1,25	937,44	

E.E.F GABRIEL DE FRANÇA MELO, MINEROLÂNDIA

175.777,26

1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.353,39
1.2			DEMOLIÇÕES E RETRADAS						
1.2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	249,30	7,50	9,44	2.353,39	
2.0			PAREDES E PAINEIS						1.939,14
2.1	SEINFRA	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	3,60	427,77	538,65	1.939,14	
3.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						5.312,88
3.1	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	36,00	117,20	147,58	5.312,88	
3.2	SEINFRA	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,00	126,66	159,49	1.116,43	
4.0			COBERTURA						22.701,66
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	484,66	37,20	46,84	22.701,66	
5.0			REVESTIMENTOS						10.316,03
5.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/PAREDE	M2	249,30	5,19	6,54	1.630,42	
5.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	249,30	27,67	34,84	8.685,61	
6.0			PISOS						588,72
6.1	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	77,92	98,12	588,72	
7.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.769,92
7.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
7.1.1	SEINFRA	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	4,00	313,65	394,95	1.579,80	
7.1.2	SEINFRA	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	16,00	95,09	119,74	1.915,84	
7.1.3	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	19,00	21,57	27,16	516,04	
7.1.4	SEINFRA	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	9,00	7,81	9,83	88,47	
7.1.5	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	5,37	6,76	13,52	
7.1.6	SEINFRA	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	6,00	274,68	345,88	2.075,28	
7.1.7	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	168,89	212,67	2.126,70	
7.1.8	SEINFRA	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	360,76	454,27	454,27	
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.750,14
8.1			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
8.1.1	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	7,00	16,41	20,66	144,62	
8.1.2	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	35,03	44,11	44,11	
8.1.3	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	14,44	18,18	181,80	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

CNPJ Nº:

07.726.540/0001-04

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, 10, CENTRO

CEP Nº:

63.630-000

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

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

DIVERSOS

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11-2020 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

Sexta-Feira, 22 de março de 2019.

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
8.1.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	22,95	28,90	144,50	
8.1.5	SEINFRA	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	200,00	5,40	6,80	1.360,00	
8.1.6	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00	197,35	248,50	4.224,50	
8.1.7	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	19,65	24,74	24,74	
8.2			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
8.2.1	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	71,00	62,71	78,96	5.606,16	
8.2.2	SEINFRA	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	11,00	61,83	77,86	856,46	
8.2.3	SEINFRA	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	UN	5,00	296,92	373,88	1.869,40	
8.2.4	SEINFRA	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	5,00	205,50	258,77	1.293,85	
9.0			PINTURA						104.920,38
9.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	5.862,69	12,26	15,44	90.519,93	
9.2	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	879,11	12,54	15,79	13.881,15	
9.3	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	13,75	17,31	519,30	
10.0			SERVIÇOS DIVERSOS						3.125,00
10.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.500,00	0,99	1,25	3.125,00	

TOTAL GERAL C/BDI = 1.799.071,56

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 1.799.071,56

Um Milhão, Setecentos e Noventa e Nove Mil, Setenta e Um Reais e Cinquenta e Seis Centavos.