



PREFEITURA DE COREMAS - PB

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL - J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ - 26.757.272/0001-24

HORA: 10:30

DATA: 30/05/2022



PREFEITURA DE COREMAS - PB

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022

DATA DA ABERTURA - 30/05/2022

HORA: 10:30

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 CRECHE COM CAPACIDADE PARA 50 CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA NO MUNICÍPIO DE COREMAS – PB.

Carta - proposta

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE R\$ 786.405,63 (SETECENTOS E OITENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E CINCO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48632/D
CPF: 026.337.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com

000001



DECLARAÇÃO — DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

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

AURORA/CE 27/05/2022

J. de Fonte Rangel Eireli

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA/CE: 48632/D
CPF: 025.337.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com

000002



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRRA PARAÍBA	DATA : 27/05/2022	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRRA PARAÍBA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	1776	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 26		M2	2,49	250,00	12.722,64
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	12,43	639,22	7.945,50
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	101,16	41,07	4.154,64
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	136,71	18,62	8.841,29
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	72,61	49,64	2.545,54
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	54,55	18,62	3.604,36
2.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	55,67	18,62	1.015,72
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES						
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS						
3.1.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	SINAPI	M3	31,83	409,37	92.126,77
3.1.2	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	17,11	2.762,58	13.030,25
3.1.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	56,42	11,82	47.267,74
3.1.4	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	11,28	2.762,58	666,88
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						
4	SUPER - ESTRUTURA						
4.1	CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - PILARES						
4.1.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	11,20	2.762,58	30.940,90
4.2	CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VIGAS DE RESPALDO						
4.2.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	16,93	2.762,58	46.770,48
4.3	CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VERGAS						
4.3.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	55,16	37,19	4.607,91
4.3.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	20,16	27,08	2.051,40
4.3.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	55,16	36,45	545,93
4.4	LAJE PRÉ - MOLDADA						
4.4.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	SINAPI	M2	434,13	128,81	2.010,58
4.4.2	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	1,67	2.762,58	60.533,80
5	PAREDES E PAINÉIS						
5.1	ELEMENTOS VAZADOS						
5.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	31,87	136,66	55.920,29
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
5.2.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	656,20	51,81	33.997,72
5.2.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	21,03	503,27	10.583,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA	DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA				10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.3	16879	MURO DE CONTORNO COM PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 2,50 M. CONTENDO: ESCAVAÇÃO, ALV. PEDRA, EMBASAMENTO, RADIER, CINTA, CHAPISCO, REBOCADO H = 2,50 M		M	21,76	502,35	10.931,14
6 ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS							42.833,39
6.1 PORTAS DE MADEIRA							15.291,09
6.1.1	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	8,00	572,46	4.579,68
6.1.2	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	9,00	554,09	4.986,81
6.1.3	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	10,00	572,46	5.724,60
6.2 PORTAS DE FERRO							2.113,03
6.2.1	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,11	679,43	2.113,03
6.3 JANELAS DE FERRO							25.429,27
6.3.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,46	642,54	1.580,65
6.3.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,12	642,54	719,64
6.3.3	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,05	642,54	5.172,45
6.3.4	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,34	637,96	854,87
6.3.5	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	21,48	637,96	13.703,38
6.3.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	7,16	474,62	3.398,28
7 COBERTURA							14.084,16
7.1	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	398,67	29,97	11.948,14
7.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	102,05	18,73	1.911,40
7.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	4,04	55,60	224,62
8 IMPERMEABILIZAÇÃO							21.921,64
8.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	92,29	67,34	6.214,81
8.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	630,29	24,92	15.706,83
9 REVESTIMENTO DE PAREDE							55.203,83
9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 08/2014	SINAPI	M2	757,22	2,59	1.961,20

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

000004

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	378,61	4,14	1.567,45
9.3	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	394,00	6,81	2.683,14
9.4	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	470,96	18,78	8.844,63
9.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	286,27	21,82	6.246,41
9.6	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2015	SINAPI	M2	394,00	28,37	11.177,78
9.7	12023	CERÂMICA 10 X 10 CM, LINHA AZUL POYAL CLARO OU SIMILAR		M2	171,54	27,49	4.715,63
9.8	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	273,63	65,81	18.007,59
							64.435,06
10	PAVIMENTAÇÃO						
10.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	413,25	30,45	12.583,46
10.2	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	413,25	32,45	13.409,96
10.3	6971	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM MASSA GRANULÍTICA		M2	413,25	15,00	6.198,75
10.4	98685	RODAPÊ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	296,33	46,87	13.888,99
10.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	85,92	19,70	1.692,62
10.6	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	SINAPI	M3	4,37	107,33	469,03
10.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	58,61	45,61	2.673,20
10.8	10716	CERÂMICA 43 X 43 CM, PEI - 4, ARIELLE, REF. 42145 LINHA RIVIEIRA, COR BRANCA OU SIMILAR		M2	104,27	16,90	1.762,16
10.9	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	79,48	119,63	9.508,19
10.10	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	200,24	11,23	2.248,70
							1.278,74
11	RODAPÉS E PEITORIS						
11.1	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	48,38	7,15	345,92
11.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	12,18	66,87	814,48
11.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	1,49	79,42	118,34
							24.436,03
12	PINTURA						
12.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	286,27	16,96	4.855,14
12.2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	394,00	11,91	4.692,54
12.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	286,27	9,99	2.859,84
12.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	394,00	11,19	4.408,86
12.5	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	348,34	20,30	7.071,30
12.6	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	83,21	6,59	548,35
							38.966,21
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9.9800-1175 - E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAUORORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.767.272/0001-24
J. de Fátima Rangel Eweli
Rua Genésio Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
504 343-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenharia Civil
 CREA/CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

Página: 3

09/0005

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRÁ PARAÍBA
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRÁ PARAÍBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA : 27/05/2022		BDI : 27,50%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1	1344	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 20 W / TUBULAR LED 9,9 W A 10 W		UND	7,00	29,97	209,79
13.2	1352	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W / TUBULAR LED 18 W A 20 W		UND	50,00	45,70	2.285,00
13.3	100902	LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	14,00	20,27	283,78
13.4	100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	100,00	24,71	2.471,00
13.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	80,00	20,13	1.610,40
13.6	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	9,00	27,74	249,66
13.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	17,06	204,72
13.8	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	21,63	129,78
13.9	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	535,52	1.606,56
13.10	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	510,16	510,16
13.11	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	63,09	63,09
13.12	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	1.848,38	1.848,38
13.13	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	21,68	13,67	296,37
13.14	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	108,39	64,40	6.980,32
13.15	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	26,01	8,99	233,83
13.16	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10,84	6,92	75,01
13.17	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	8,67	8,79	76,21
13.18	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	195,09	6,23	1.215,41
13.19	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	195,09	5,26	1.026,17
13.20	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	122,84	20,63	2.534,19
13.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	39,74	7,56	300,43
13.22	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	52,03	6,30	327,79
13.23	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	545,54	5,47	2.984,10
13.24	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	729,80	3,27	2.386,45
13.25	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	267,35	2,21	590,84
13.26	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	32,81	65,62
13.27	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	188,27	376,54
13.28	97805	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	11,00	72,93	802,23
13.29	13791	REFLETOR SLIM LED 100 W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500 K, AUTOVOLT, MARCA G - LIGHT OU SIMILAR		UND	14,00	270,71	3.789,94

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAUORORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.757.270/0001-22
 J. de Fonte R. de Fontes, 42
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CFE: 461.504.913-03

Página: 4
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.30	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	116,66	466,64
13.31	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	64,00	7,94	508,16
13.32	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	98,00	8,85	867,30
13.33	3620	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 40 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30 MA, REF.: SIEMENS 5 SM1 OU SIMILAR		UND	1,00	166,05	166,05
13.34	3622	DISJUNTO TETRAPOLAR DR 80 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30 MA, REF.: SIEMENS 5 SM1 OU SIMILAR		UND	2,00	263,00	526,00
13.35	9225	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80 KA - 275 V		UND	3,00	91,00	273,00
13.36	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	9,00	8,09	72,81
13.37	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	7,00	8,76	61,32
13.38	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	8,76	8,76
13.39	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	9,00	9,59	86,31
13.40	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	13,91	41,73
13.41	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	51,44	102,88
13.42	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	62,87	251,48
							11.544,76
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						248,31
14.1	BARRILETE						
14.1.1	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	137,32	137,32
14.1.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	53,07	53,07
14.1.3	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	28,96	57,92
							11.296,45
14.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO						
14.2.1	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	37,28	23,73	884,65
14.2.2	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	14,91	17,84	265,99
14.2.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	11,19	21,88	244,84
14.2.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	34,95	14,53	507,82
14.2.5	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	91,50	91,50
14.2.6	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	9,00	53,07	477,63
14.2.7	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	27,00	42,83	1.156,41
14.2.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	7,00	34,07	238,49
14.2.9	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	2.549,13	2.549,13
14.2.10	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	4.879,99	4.879,99
							9.371,71
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TUBOS E CONEXÕES						9.371,71
15.1	TUBOS E CONEXÕES						
15.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	31,07	13,92	432,49
15.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	31,07	21,26	660,55
15.1.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	49,71	32,07	1.594,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA				10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.4	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	90,10	18,15	1.635,32
15.1.5	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	3,73	77,44	288,85
15.1.6	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	15,54	11,30	175,60
15.1.7	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	13,00	9,56	124,28
15.1.8	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	12,00	351,65	4.219,80
15.1.9	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	120,31	240,62
							7.932,06
16	LOUÇAS E METAIS						2.663,47
16.1	BWC - PNE - (PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS)						
16.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	563,58	1.127,16
16.1.2	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	182,36	364,72
16.1.3	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	533,01	533,01
16.1.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	60,40	60,40
16.1.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	22,90	45,80
16.1.6	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	177,48	532,38
							1.356,52
16.2	BWC - INFANTIS - (CRECHE I E II)						
16.2.1	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	400,99	400,99
16.2.2	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	182,36	182,36
16.2.3	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	533,01	533,01
16.2.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	60,40	60,40
16.2.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	22,90	22,90
16.2.6	100880	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	78,43	156,86
							3.912,07
16.3	BWC - (ADMINISTRATIVO, CRECHE III PRÉ - ESCOLA)						
16.3.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	5,00	212,32	1.061,60
16.3.2	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	5,00	182,36	911,80
16.3.3	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	533,01	533,01
16.3.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	60,40	60,40

000008

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRÁ PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRÁ PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA : 27/05/2022

BDI : 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3.5	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	103,61	828,88
16.3.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	22,90	45,80
16.3.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	78,43	470,58
							8.369,37
17	TANQUES E BANCADAS						
17.1	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	1,03	503,27	518,37
17.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	3,09	503,27	1.555,10
17.3	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	2,61	503,27	1.313,53
17.4	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	2,52	503,27	1.268,24
17.5	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	4,29	503,27	2.159,03
17.6	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	3,09	503,27	1.555,10
VALOR BDI TOTAL:							169.616,90
VALOR ORÇAMENTO:							616.788,73
VALOR TOTAL:							786.405,63

Setecentos e Oitenta e Seis Mil Quatrocentos e Cinco reais e Sessenta e Três centavos

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte, R. Candido Ribeiro Neto, 42
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.604.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/D
 CPF: 025.337.813-06

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA : 27/05/2022		BDI : 27,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,18%	10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.722,64	1,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.841,29	1,12
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	92.126,77	11,71
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS	0,00	0,00
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	142.853,09	18,17
4	SUPER - ESTRUTURA	30.940,90	3,93
4.1	CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - PILARES	46.770,48	5,95
4.2	CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VIGAS DE RESPALDO	4.607,91	0,59
4.3	CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VERGAS	60.533,80	7,70
4.4	LAJE PRÉ - MOLDADA	59.887,98	7,61
5	PAREDES E PAINÉIS	4.355,35	0,55
5.1	ELEMENTOS VAZADOS	55.512,63	7,06
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	42.833,39	5,45
6	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	15.291,09	1,94
6.1	PORTAS DE MADEIRA	2.113,03	0,27
6.2	PORTAS DE FERRO	25.429,27	3,23
6.3	JANELAS DE FERRO	14.084,16	1,79
7	COBERTURA	21.921,64	2,79
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	55.203,83	7,02
9	REVESTIMENTO DE PAREDE	64.435,06	8,19
10	PAVIMENTAÇÃO	1.278,74	0,16
11	RODAPÉS E PEITORIS	24.436,03	3,11
12	PINTURA	38.966,21	4,95
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.544,76	1,47
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	248,31	0,03
14.1	BARRILETE	11.296,45	1,44
14.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	9.371,71	1,19
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TUBOS E CONEXÕES	9.371,71	1,19
15.1	TUBOS E CONEXÕES	7.932,06	1,01
16	LOUÇAS E METAIS	2.663,47	0,34
16.1	BWC - PNE - (PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS)	1856,52	0,17
16.2	BWC - INFANTIS - (CRECHE I E II)	3.912,07	0,50
16.3	BWC - (ADMINISTRATIVO, CRECHE III PRÉ - ESCOLA)		

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Angel Eirel
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.367-900 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/48632/D
CPF: 025.337.913-00

000010



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRA PARAÍBA
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRA PARAÍBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA : 27/05/2022		BDI : 27,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	RE
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
17	TANQUES E BANCADAS	8.369,37	1,06
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	169.616,90	21,57
VALOR BDI TOTAL:		169.616,90	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		616.788,73	
VALOR TOTAL:		786.405,63	

Setecentos e Oitenta e Seis Mil Quatrocentos e Cinco reais e Sessenta e Três centavos

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

000011

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA : 27/05/2022

BDI : 27,50%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	10/2021

1776 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 26 (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	250,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	250,00

93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	14,21	0,94
TOTAL MATERIAL:					0,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	500,37	20,87
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	8,63	43,71
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	1,97	1,33
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	12,08	1,80
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	3,56	0,24
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	4,87	0,65
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	4,77	0,82
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	32,79	1,32
81170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	1,69	0,22
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	0,85	0,15
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	24,70	1,64
94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	605,72	40,10
95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	10,20	0,09
95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	17,02	25,72
97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	123,58	8,18
98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	104,01	83,45
98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	86,37	44,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
 DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
 CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022
 FONTE: SINAPI
 VERSÃO: 2021/09 COM DESONERAÇÃO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	131,96	82,54
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	87,60	51,78
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	471,67	72,17
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	19,88	0,21
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	49,87	85,74
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	14,81	25,48
TOTAL SERVIÇO:						592,24

VALOR SEM ENCARGOS:	593,18
VALOR ENCARGOS (85,69%):	46,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	639,22

99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	18,04	7,44
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	22,11	2,45
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	5,01	3,73
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	13,31	7,32
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	18,19	0,47
TOTAL MATERIAL:						21,39

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	8,56	3,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	9,97	7,10
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	268,77	1,24
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	0,98	1,47
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	8,41	0,14
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	10,34	0,04
TOTAL SERVIÇO:						13,02

VALOR SEM ENCARGOS:	34,41
VALOR ENCARGOS (85,69%):	6,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,07

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Wesley Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48632/D
 CPF: 025.937.913-00

93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAUORORA@HOTMAIL.COM					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA:	27/05/2022			BDI:	27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF.:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMÁS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	10/2021	
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA						

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	9,03	2,29
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	15,33	4,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	8,29	5,39
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,31	1,31
TOTAL SERVIÇO:						13,18

VALOR SEM ENCARGOS:	13,18
VALOR ENCARGOS (85,89%):	5,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,62

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	8,29	32,80
TOTAL SERVIÇO:						32,79

VALOR SEM ENCARGOS:	32,79
VALOR ENCARGOS (85,89%):	16,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	49,64

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	8,29	19,88
TOTAL SERVIÇO:						19,88

VALOR SEM ENCARGOS:	19,88
VALOR ENCARGOS (85,89%):	10,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,10

96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	242,01	273,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	10,10	62,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	8,29	14,04
TOTAL SERVIÇO:						350,25

VALOR SEM ENCARGOS:	350,25
VALOR ENCARGOS (85,89%):	59,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	409,37

95957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 25.752.272/0001-20
 J. do Fomento Regional Empre
 Rua Candido Ribeiro Neto: 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 001.604.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: E-48632/D
 CPF: 025.337.913-00

Página: 3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
 DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
 CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA : 27/05/2022

BDI : 27,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021

00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	323,80	357,15
					TOTAL MATERIAL:	357,15

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	SINAPI	KG	1,07000000	15,13	16,19
96546	SINAPI	KG	6,60000000	13,82	91,21
96547	SINAPI	KG	1,32000000	11,86	15,66
96544	SINAPI	KG	0,09000000	15,28	1,38
96545	SINAPI	KG	2,85000000	15,07	42,95
92787	SINAPI	KG	9,97000000	13,34	133,00
92788	SINAPI	KG	5,09000000	11,44	58,23
92785	SINAPI	KG	14,57000000	14,61	212,87
92786	SINAPI	KG	11,44000000	14,51	165,99
92784	SINAPI	KG	3,28000000	14,24	46,71
92778	SINAPI	KG	12,73000000	13,80	175,67
92779	SINAPI	KG	5,86000000	11,81	69,21
92780	SINAPI	KG	8,38000000	11,49	96,29
92781	SINAPI	KG	8,46000000	13,19	111,59
92782	SINAPI	KG	1,75000000	13,01	22,77
92776	SINAPI	KG	2,30000000	15,28	35,14
92777	SINAPI	KG	1,60000000	15,06	24,10
92775	SINAPI	KG	4,05000000	15,06	60,99
96533	SINAPI	M2	2,85000000	75,01	213,78
92874	SINAPI	M3	1,00000000	13,98	13,98
92510	SINAPI	M2	4,97000000	27,43	136,33

000015

Página: 4

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fontes Rangel Eirelli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000, Aurora - CE

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 48832/D
 CPF: 025.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA				10/2021

92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	81,66	157,60
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	142,68	319,60
TOTAL SERVIÇO:						2.221,09

VALOR SEM ENCARGOS:	2.578,24
VALOR ENCARGOS (85.69%):	184,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2.762,58

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,03390000	242,01	8,20
88309	SINAPI	H	0,16310000	10,10	1,65
88316	SINAPI	H	0,04440000	8,29	0,37
TOTAL SERVIÇO:					10,20

VALOR SEM ENCARGOS:	10,20
VALOR ENCARGOS (85.69%):	1,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,82

93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00600000	6,09	0,04
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL MATERIAL:					1,17

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	296,17	0,56
94970	SINAPI	M3	0,01800000	290,74	5,23
92792	SINAPI	KG	0,49000000	12,64	6,19
92270	SINAPI	M2	0,17000000	116,91	19,87
88309	SINAPI	H	0,08400000	10,10	0,85
88316	SINAPI	H	0,10200000	8,29	0,85
TOTAL SERVIÇO:					33,53

VALOR SEM ENCARGOS:	34,70
VALOR ENCARGOS (85.69%):	2,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,19

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fente Rangil Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000, Aurora - CE
 CPF: 44.504.343-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

000016

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA	DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA				10/2021

93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,09	0,03
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL MATERIAL:					1,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	296,17	0,56
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	290,74	3,49
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	11,78	3,63
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	116,91	14,26
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	10,10	0,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	8,29	0,89
TOTAL SERVICOS:					23,74

VALOR SEM ENCARGOS:	24,91
VALOR ENCARGOS (85,69%):	2,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,08

93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,09	0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL MATERIAL:					1,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	296,17	0,56
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	290,74	5,23
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,64	6,19
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	116,91	19,17
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	10,10	0,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	8,29	0,85
TOTAL SERVICOS:					32,83

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eirelli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 Aurora - CE
 CPF: 441.594.343-63

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

VALOR SEM ENCARGOS:	34,00
VALOR ENCARGOS (85,69%):	2,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

000017

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	FORNTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA				10/2021

VALOR COM ENCARGOS:	36,45
----------------------------	--------------

101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	40,50	40,50
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	27,29	1,09
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	13,03	24,37
TOTAL MATERIAL:					65,95

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99100000	15,15	15,01
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	9,97	4,99
92723 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04400000	360,33	15,85
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	17,33	16,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	8,29	2,93
TOTAL SERVICIO:					55,59

VALOR SEM ENCARGOS:	121,54
VALOR ENCARGOS (85,69%):	7,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	128,81

101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	22,18	87,61
TOTAL MATERIAL:					87,61

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	347,71	3,48
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	10,10	20,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	8,29	8,52
TOTAL SERVICIO:					32,74

VALOR SEM ENCARGOS:	120,35
VALOR ENCARGOS (85,69%):	16,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	136,66

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 L. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido RIBEIRO NETO, 42
 CEP: 63.360-000 - ARAUCÁRIA - CE
 CPF: 441.584.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	585,00	16,34
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	36,03	0,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021

00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,47	1,04
TOTAL MATERIAL:						17,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	SINAPI	M3	0,00980000	359,11	3,52
88309	SINAPI	H	1,37000000	10,10	13,84
88316	SINAPI	H	0,68500000	8,29	5,68
TOTAL SERVICOS:					23,01

VALOR SEM ENCARGOS:	40,55
VALOR ENCARGOS (85,69%):	11,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	51,81

102253 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	SINAPI	KG	0,53000000	40,21	21,31
00037596	SINAPI	KG	0,97000000	2,09	2,03
00025976	SINAPI	M2	1,05000000	406,52	426,85
TOTAL MATERIAL:					450,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	SINAPI	H	1,40500000	11,33	15,92
91693	SINAPI	CHI	1,31600000	8,41	11,07
91692	SINAPI	CHP	0,08900000	10,34	0,92
88316	SINAPI	H	0,70200000	8,29	5,82
TOTAL SERVICOS:					33,70

VALOR SEM ENCARGOS:	483,87
VALOR ENCARGOS (85,69%):	19,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	503,27

16879 - MURO DE CONTORNO COM PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 2,50 M, CONTENDO: ESCAVAÇÃO, ALV. PEDRA, EMBASAMENTO, RADIER, CINTA, CHAPISCO, REBOCADO H = 2,50 M (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	502,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	502,35

90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fombe Ribeiro Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000, Aurora - CE
 CPF: 444.804.313-53

000019
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/D
 CPF: 025.207.242-57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA	DATA: 27/05/2022		BDI: 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICIPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
	CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA				REF. 10/2021

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	SINAPI	UN	0,38600000	20,70	7,99
00039492	SINAPI	UN	1,00000000	552,71	552,71
TOTAL MATERIAL:					560,70

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,55500000	9,57	5,31
88316	SINAPI	H	0,27800000	8,29	2,30
TOTAL SERVIÇO:					7,61
VALOR SEM ENCARGOS:					568,31
VALOR ENCARGOS (85,89%):					4,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					572,46

90788 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	SINAPI	UN	0,38600000	20,70	7,99
00039490	SINAPI	UN	1,00000000	536,36	536,36
TOTAL MATERIAL:					544,35

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,46000000	9,57	4,40
88316	SINAPI	H	0,23000000	8,29	1,91
TOTAL SERVIÇO:					6,30
VALOR SEM ENCARGOS:					550,65
VALOR ENCARGOS (85,89%):					3,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					554,09

94805 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	SINAPI	UN	8,80000000	0,60	5,28
00039024	SINAPI	UN	1,00000000	610,69	610,69
00000142	SINAPI	310ML	1,61300000	30,43	49,08
TOTAL MATERIAL:					665,05

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,65100000	10,10	6,58
88316	SINAPI	H	0,32500000	8,29	2,69
TOTAL SERVIÇO:					9,26

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândida Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE

000020
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA				10/2021

VALOR SEM ENCARGOS:	674,31
VALOR ENCARGOS (85.89%):	5,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	679,43

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	191,61	532,29
TOTAL MATERIAL:						532,29

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	389,54	8,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	10,10	46,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	8,29	18,99
TOTAL SERVICIO:						73,43

VALOR SEM ENCARGOS:	605,72
VALOR ENCARGOS (85.89%):	36,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	642,54

94562 - JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011199	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55580000	1.058,23	588,16
TOTAL MATERIAL:						588,16

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	389,54	3,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09900000	10,10	21,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04900000	8,29	8,70
TOTAL SERVICIO:						32,99

VALOR SEM ENCARGOS:	621,15
VALOR ENCARGOS (85.89%):	16,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	637,96

94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	540,00	449,98
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,07	0,64
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,11	12,53

000021

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eirell
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48832/D
 CPF: 025.337.913-00

Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
VERSIÃO: **HORA:** **MES:** **REF.:**
 SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 05,69% 48,16% 10/2021

TOTAL MATERIAL: 463,15

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	10,10	5,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	8,29	2,15
TOTAL SERVICIO:					7,38

VALOR SEM ENCARGOS: 470,53

VALOR ENCARGOS (85,69%): 4,09

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 474,62

94446 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	648,00	17,82
TOTAL MATERIAL:					17,82

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	7,52	0,39
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	8,23	0,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	8,29	4,32
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	11,26	2,86
TOTAL SERVICIO:					7,85

VALOR SEM ENCARGOS: 25,67

VALOR ENCARGOS (85,69%): 4,30

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 29,97

94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01
TOTAL MATERIAL:					5,01

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	294,40	3,44
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	7,52	0,07
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	8,23	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	8,29	2,90
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	11,26	3,43
TOTAL SERVICIO:					9,88

000022

Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
FONTES: SINAPI **VERSÃO:** 2021/09 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,69% **MES:** 48,16% **REF.:** 10/2021

VALOR SEM ENCARGOS:	14,89
VALOR ENCARGOS (85,69%):	3,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,73

94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	36,25	38,06
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	21,74	0,17
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	59,91	0,10
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	30,43	1,61
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	142,34	8,40
TOTAL MATERIAL:					48,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	7,52	0,14
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	8,23	0,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	8,29	2,34
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	11,26	2,12
TOTAL SERVIÇO:					4,67

VALOR SEM ENCARGOS:	52,99
VALOR ENCARGOS (85,69%):	2,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,60

98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	6,83	1,78
00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	34,43	38,73
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	14,49	8,91
TOTAL MATERIAL:					49,41

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	9,72	1,87
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	10,10	9,57
TOTAL SERVIÇO:					11,43

VALOR SEM ENCARGOS:	60,84
VALOR ENCARGOS (85,69%):	6,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	67,34

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE
 CPF: 441.574.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
VERSIÃO: 2021/09 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,69% **MES:** 48,16% **REF.:** 10/2021

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	11,30	16,95
TOTAL MATERIAL:						16,95

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	9,72	0,83
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	10,10	4,26
TOTAL SERVICOS:						5,08

VALOR SEM ENCARGOS:	22,03
VALOR ENCARGOS (85.69%):	2,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,92

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	320,10	1,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,10	0,71
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,29	0,06
TOTAL SERVICOS:						2,09

VALOR SEM ENCARGOS:	2,09
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,59

87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	320,10	1,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	10,10	1,25
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	8,29	0,51
TOTAL SERVICOS:						3,10

VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS (85.69%):	1,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,14

87876 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	4.001,11	6,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	10,10	0,42
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	8,29	0,03
TOTAL SERVICOS:						6,45


Pedro Paulo Almeida Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 48632/D
 CPF: 025.337.813-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.757.772/0001-24
 J. de Fozes Ramalho Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Coremas - CE

000024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA		DATA: 27/05/2022		BDI: 27,50%		
	DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA		FORTE: SINAPI	VERSÃO: 2021/09 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,69%	MES: 48,16%	REF.: 10/2021
	LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB						
	CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA						

VALOR SEM ENCARGOS:	6,45
VALOR ENCARGOS (85,69%):	0,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,81

87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	307,36	11,56
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	10,10	3,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	8,29	0,98
TOTAL SERVICIO:					15,75

VALOR SEM ENCARGOS:	15,75
VALOR ENCARGOS (85,69%):	3,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,78

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	307,36	11,56
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	10,10	4,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	8,29	1,42
TOTAL SERVICIO:					17,70

VALOR SEM ENCARGOS:	17,70
VALOR ENCARGOS (85,69%):	4,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,82

90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	307,36	11,56
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	10,10	7,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	8,29	2,40
TOTAL SERVICIO:					21,91

VALOR SEM ENCARGOS:	21,91
VALOR ENCARGOS (85,69%):	6,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,37

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangiel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.804.313-53


Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

12023 - CERÂMICA 10 X 10 CM, LINHA AZUL POYAL CLARO OU SIMILAR (M2)

000025

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9.9800-1175 - E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA		DATA: 27/05/2022		BDI: 27,50%		
	DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA		FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2021/09 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,89%	MES: 48,16%	REF.: 10/2021
	LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB						
	CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA						

VALOR SEM ENCARGOS:	27,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,49

87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,59	3,62
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,48	0,77
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	35,10	38,26
TOTAL MATERIAL:					42,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	11,88	10,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	8,29	3,81
TOTAL SERVICIO:					14,62

VALOR SEM ENCARGOS:	57,25
VALOR ENCARGOS (85.89%):	8,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	65,81

98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	6,35	1,78
TOTAL MATERIAL:					1,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	413,17	10,33
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	10,10	9,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	8,29	1,63
TOTAL SERVICIO:					21,79

VALOR SEM ENCARGOS:	23,56
VALOR ENCARGOS (85.89%):	6,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,45

101750 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,96	1,60
TOTAL MATERIAL:					1,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA: 27/05/2022		BDI: 27,50%	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA				10/2021

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	413,17	21,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36200000	10,10	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	8,29	1,50
					TOTAL SERVIÇO:	27,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	28,64
					VALOR ENCARGOS (85.69%):	3,81
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	32,45

6971 - POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM MASSA GRANULÍTICA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,00

98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	1,83
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	3,48
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,04000000	36,16
TOTAL MATERIAL:					39,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	11,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	8,29
TOTAL SERVIÇO:					4,62
VALOR SEM ENCARGOS:					44,20
VALOR ENCARGOS (85.69%):					2,67
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					46,87

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	242,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	10,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	8,29
TOTAL SERVIÇO:					17,02
VALOR SEM ENCARGOS:					17,02
VALOR ENCARGOS (85.69%):					2,68
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					19,70

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA : 27/05/2022		BDI : 27,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,18%	10/2021

100323 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	76,50	86,44
TOTAL MATERIAL:					86,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	10,10	10,40
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	0,49	0,01
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	8,62	0,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	8,29	2,84
TOTAL SERVICIO:					13,52

VALOR SEM ENCARGOS:	99,96
VALOR ENCARGOS (85,69%):	7,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	107,33

92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	76,50	4,35
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	27,07	28,39
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	69,77	0,45
TOTAL MATERIAL:					33,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	10,06	4,00
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,81	0,12
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	19,88	0,96
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,49	0,10
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	8,62	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	8,29	3,30
TOTAL SERVICIO:					8,48

VALOR SEM ENCARGOS:	41,65
VALOR ENCARGOS (85,69%):	3,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	45,61

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Ranget/Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.584.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREACE 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA : 27/05/2022		BDI : 27,50%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021

10716 - CERÂMICA 43 X 43 CM, PEI - 4, ARIELLE, REF. 42145 LINHA RIVIEIRA, COR BRANCA OU SIMILAR (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	16,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,90

101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	1,83	2,22
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,49	0,12
00038188 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	430,62	107,66
TOTAL MATERIAL:					109,98

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	10,10	4,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	8,29	1,81
TOTAL SERVICO:					6,21

VALOR SEM ENCARGOS:	116,19
VALOR ENCARGOS (85,69%):	3,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	119,63

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	8,68	8,68
TOTAL MATERIAL:					8,68

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	9,81	0,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	8,29	1,30
TOTAL SERVICO:					1,67

VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR ENCARGOS (85,69%):	0,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,23

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fontes Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48632/D
 CPF: 029.357.913-00

88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,59	0,36
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	31,50	4,72
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	3,48	0,29
TOTAL MATERIAL:					5,36

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA: 27/05/2022	BDI: 27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA	HORA	MES
		85,69%	48,16%
			REF.
			10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	11,88	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	8,29	0,26
TOTAL SERVIÇO:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						6,48
VALOR ENCARGOS (85.69%):						0,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7,15

98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	1,83	2,36
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	51,19	51,19
TOTAL MATERIAL:						53,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	11,33	6,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	8,29	2,26
TOTAL SERVIÇO:						8,46
VALOR SEM ENCARGOS:						62,00
VALOR ENCARGOS (85.69%):						4,87
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						66,87

101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	59,51	61,89
TOTAL MATERIAL:						61,89

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	272,10	1,63
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	11,33	4,75
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	8,41	3,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	10,34	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	8,29	1,73
TOTAL SERVIÇO:						11,65

VALOR SEM ENCARGOS:	73,54
VALOR ENCARGOS (85.69%):	5,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	79,42

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de F. Fonte Rafael Eirelli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.366-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.343-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/48632/D
 CPF: 026.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL: MUNICIPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA : 27/05/2022

BDI : 27,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	10/2021

96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004056	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOIMASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	22,86	5,58
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,50	0,05
TOTAL MATERIAL:					5,62	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	11,03	6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	8,29	1,19
TOTAL SERVICIO:					7,47	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,09
VALOR ENCARGOS (85.89%):	3,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,96

95306 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,60	6,38
TOTAL MATERIAL:					6,38	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	11,03	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	8,29	0,80
TOTAL SERVICIO:					3,64	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (85.89%):	1,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,91

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,19	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,00	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,03	2,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,29	0,57
TOTAL SERVICIO:					2,63	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,63
VALOR ENCARGOS (85.89%):	1,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,99

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Estrela
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.913-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 02.40632/D
 CPF: 028.337.913-00

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA : 27/05/2022

BDI : 27,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,19	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	11,03	2,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	8,29	0,74
TOTAL SERVICIO:					3,42

VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS (85,69%):	1,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,19

102489 - PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01400000	6,55	0,09
00000151 IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	SINAPI	L	0,50000000	24,62	12,31
TOTAL MATERIAL:					12,40

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	11,03	3,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	8,29	1,24
TOTAL SERVICIO:					5,21

VALOR SEM ENCARGOS:	17,61
VALOR ENCARGOS (85,69%):	2,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,30

100744 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01240000	12,78	0,16
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12420000	23,00	2,86
TOTAL MATERIAL:					3,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	11,03	2,37
TOTAL SERVICIO:					2,37

VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
VALOR ENCARGOS (85,69%):	1,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,59

1344 - LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 20 W / TUBULAR LED 9,9 W A 10 W (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	29,97
VALOR ENCARGOS:	0,00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 / Aurora - CE

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CRETECE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

Página: 21

000032

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2021/09 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,69% **MES:** 46,16% **REF.:** 10/2021

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,97

1352 - LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W / TUBULAR LED 18 W A 20 W (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	45,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	45,70

100902 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039386 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	10,22	10,22
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,42	4,84
TOTAL MATERIAL:					15,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	8,17	0,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	10,18	2,52
TOTAL SERVICIO:					3,36

VALOR SEM ENCARGOS:	18,42
VALOR ENCARGOS (85,69%):	1,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,27

100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	14,66	14,66
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,42	4,84
TOTAL MATERIAL:					19,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	8,17	0,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	10,18	2,52
TOTAL SERVICIO:					3,36

VALOR SEM ENCARGOS:	22,86
VALOR ENCARGOS (85,69%):	1,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,71

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eirell
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.594.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 18632/D
 CPF: 025.387.913-00

91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,69	11,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA: 27/05/2022	BDI: 27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA	HORA	MES
		85,69%	48,16%
		REF:	10/2021

TOTAL SERVIÇO:	16,37
VALOR SEM ENCARGOS:	16,37
VALOR ENCARGOS (85.69%):	3,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,13

92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,05
					12,10
TOTAL MATERIAL:					12,10

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	8,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	10,18
TOTAL SERVIÇO:					19,17

VALOR SEM ENCARGOS:	22,27
VALOR ENCARGOS (85.69%):	5,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,74

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,44
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68
TOTAL SERVIÇO:					14,12

VALOR SEM ENCARGOS:	14,12
VALOR ENCARGOS (85.69%):	2,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,06

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,32
TOTAL MATERIAL:					10,64

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	8,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	10,18
TOTAL SERVIÇO:					7,15

VALOR SEM ENCARGOS:	17,79
VALOR ENCARGOS (85.69%):	3,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,63

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.564.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRADA PARAÍBA
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRADA PARAÍBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA : 27/05/2022		BDI : 27,50%		
FORTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021

101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	SINAPI	UN	1,00000000	514,46	514,46
TOTAL MATERIAL:					514,46

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,01440000	368,35	5,30
88247	SINAPI	H	0,53460000	8,17	4,37
88264	SINAPI	H	0,53460000	10,18	5,44
TOTAL SERVICIO:					15,10

VALOR SEM ENCARGOS:	529,56
VALOR ENCARGOS (85,69%):	5,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	535,52

101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	SINAPI	UN	1,00000000	489,55	489,55
TOTAL MATERIAL:					489,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,01340000	368,35	4,94
88247	SINAPI	H	0,53350000	8,17	4,36
88264	SINAPI	H	0,53350000	10,18	5,43
TOTAL SERVICIO:					14,71

VALOR SEM ENCARGOS:	504,26
VALOR ENCARGOS (85,69%):	5,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	510,16

101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	SINAPI	UN	1,00000000	52,08	52,08
TOTAL MATERIAL:					52,08

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,00440000	368,35	1,62
88247	SINAPI	H	0,32590000	8,17	2,66
88264	SINAPI	H	0,32590000	10,18	3,32

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.755.232/0001-20
 J. de Fontes
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE

Página: 24
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

000035

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA				10/2021

TOTAL SERVIÇO:	7,59
VALOR SEM ENCARGOS:	59,67
VALOR ENCARGOS (85,69%):	3,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	63,09

101512 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	21,22	21,22
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,78	1,56
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	25,81	25,81
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	261,40	261,40
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	15,89	15,89
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	49,56	2,97
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	4,82	4,82
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	4,21	12,63
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,13	0,26
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	4,38	0,73
TOTAL MATERIAL:						347,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	368,35	7,15
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	343,14	343,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	8,17	2,64
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,20000000	32,46	720,61
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	48,27	94,13
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,08	10,08
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	57,26	57,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	10,18	29,63
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,05000000	9,20	55,66
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	71,32	71,32
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,46	5,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA : 27/05/2022		BDI : 27,50%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	10/2021

TOTAL SERVIÇO:	1.405,77
VALOR SEM ENCARGOS:	1.753,05
VALOR ENCARGOS (85.89%):	95,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.848,38

93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	9,13	10,04
TOTAL MATERIAL:					10,04

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	8,17	1,05
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	10,18	1,31
TOTAL SERVIÇO:					2,36

VALOR SEM ENCARGOS:	12,40
VALOR ENCARGOS (85.89%):	1,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,67

92990 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,01500000	60,53	61,44
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:					61,45

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	8,17	0,86
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	10,18	1,07
TOTAL SERVIÇO:					1,91


VALOR SEM ENCARGOS:	63,36
VALOR ENCARGOS (85.89%):	1,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	64,40

91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,82	3,88
TOTAL MATERIAL:					3,88

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	8,17	0,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	10,18	1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA		DATA: 27/05/2022		BDI: 27,50%		
	DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA		FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL: MUNICIPIO DE COREMAS - PB		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021
	CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA						

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,69	1,69
TOTAL SERVIÇO:						3,62
VALOR SEM ENCARGOS:						7,50
VALOR ENCARGOS (85.69%):						1,49
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						8,99

91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,44	2,48
TOTAL MATERIAL:						2,48

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	8,17	0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	10,18	0,83
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,69	1,69
TOTAL SERVIÇO:						3,18

VALOR SEM ENCARGOS:		5,66
VALOR ENCARGOS (85.69%):		1,26
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		6,92

91837 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,76	4,14
TOTAL MATERIAL:						4,13

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	8,17	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	10,18	0,92
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,69	1,69
TOTAL SERVIÇO:						3,33

VALOR SEM ENCARGOS:		7,46
VALOR ENCARGOS (85.69%):		1,33
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		8,79

91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	1,95	2,14

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangiel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 448.404.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 48632/D
 CPF: 025.397.913-00

Página 27

000033

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
FONTES: SINAPI **VERSÃO:** 2021/09 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,69% **MEB:** 48,16% **REF.:** 10/2021

TOTAL MATERIAL: 2,14

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	8,17	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,18	0,71
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,69	1,69
TOTAL SERVIÇO:						2,97

VALOR SEM ENCARGOS: 5,11
VALOR ENCARGOS (85,69%): 1,12
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 6,23

91833 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	1,45	1,60
TOTAL MATERIAL:					1,58	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	8,17	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	10,18	0,56
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,69	1,69
TOTAL SERVIÇO:						2,68

VALOR SEM ENCARGOS: 4,27
VALOR ENCARGOS (85,69%): 0,99
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 5,26

91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	14,61	17,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:					17,40	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	8,17	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	10,18	1,17
TOTAL SERVIÇO:						2,10

VALOR SEM ENCARGOS: 19,50
VALOR ENCARGOS (85,69%): 1,13
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 20,63

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido RIBEIRO NETO, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 444.504.300-93

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREFCE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022

BDI: 27,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021

91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,11	6,08
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:					6,10

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	8,17	0,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	10,18	0,53
TOTAL SERVICIO:					0,94

VALOR SEM ENCARGOS:	7,04
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,56

91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,35	5,18
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:					5,19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,17	0,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	10,18	0,41
TOTAL SERVICIO:					0,72

VALOR SEM ENCARGOS:	5,91
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,30

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,65	4,34
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:					4,36

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,17	0,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	10,18	0,41
TOTAL SERVICIO:					0,72

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eiras
 Rua Cândido Ribeiro, Nº. 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 141.854.312-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

VALOR SEM ENCARGOS: 5,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
FONTES: SINAPI **VERSÃO:** 2021/09 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,69% **MES:** 48,16% **REF.:** 10/2021

VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,47

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,44

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,17	0,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	10,18	0,31
TOTAL SERVICO:						0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	2,98
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,27

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,28	1,52
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,54

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	8,17	0,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	10,18	0,24
TOTAL SERVICO:						0,43


VALOR SEM ENCARGOS:	1,97
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,21

98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	25,81	25,81
TOTAL MATERIAL:						25,81

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	10,10	1,71
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	131,41	1,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	8,29	1,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA	DATA: 27/05/2022		BDI: 27,50%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICIPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%
	CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA			48,16%
					REF.: 10/2021

TOTAL SERVIÇO:	4,95
VALOR SEM ENCARGOS:	30,76
VALOR ENCARGOS (85,69%):	2,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,81

97887 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	80,28900000	0,50	40,14
TOTAL MATERIAL:						40,14

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04680000	345,91	16,19
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00070000	287,64	0,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55080000	10,10	25,76
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	1.548,42	39,02
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	151,69	7,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55080000	8,29	21,15
TOTAL SERVIÇO:						109,73

VALOR SEM ENCARGOS:	149,87
VALOR ENCARGOS (85,69%):	38,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	188,27

97605 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	56,32	56,32
TOTAL MATERIAL:						62,96

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	8,17	1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	10,18	4,82
TOTAL SERVIÇO:						6,42

VALOR SEM ENCARGOS:	69,38
VALOR ENCARGOS (85,69%):	3,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	72,93

13791 - REFLETOR SLIM LED 100 W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500 K, AUTOVOLT, MARCA G - LIGHT OU SIMILAR (UND)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRA PARAÍBA
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRA PARAÍBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021

VALOR SEM ENCARGOS:	270,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	270,71

97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	14,46	14,46
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	92,75	92,75
TOTAL MATERIAL:						107,21

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	8,17	1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	10,18	4,60
TOTAL SERVICIO:						6,08

VALOR SEM ENCARGOS:	113,29
VALOR ENCARGOS (85.69%):	3,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	116,66

91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,92	3,92
TOTAL MATERIAL:						3,92

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	8,17	1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	10,18	1,46
TOTAL SERVICIO:						2,61

VALOR SEM ENCARGOS:	6,53
VALOR ENCARGOS (85.69%):	1,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,94

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,51	1,51
TOTAL MATERIAL:						1,51

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	389,54	0,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	8,17	2,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	10,18	2,51
TOTAL SERVICIO:						4,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL: MUNICIPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
VERSIÃO: **HORA:** **MEB:** **REF.:**
 SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16% 10/2021

VALOR SEM ENCARGOS:	6,38
VALOR ENCARGOS (85,69%):	2,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,85

3620 - DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 40 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30 MA, REF.: SIEMENS 5 SM1 OU SIMILAR (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	166,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	166,05

3622 - DISJUNTO TETRAPOLAR DR 80 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30 MA, REF.: SIEMENS 5 SM1 OU SIMILAR (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	263,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	263,00

9225 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60 KA - 275 V (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	91,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	91,00

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	6,26	6,26
00001570	SINAPI	UN	1,00000000	0,49	0,49
TOTAL MATERIAL:					6,75

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,04760000	8,17	0,39
88264	SINAPI	H	0,04760000	10,18	0,48
TOTAL SERVIÇO:					0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	7,61
VALOR ENCARGOS (85,69%):	0,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,09

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Sales
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aracá - CE
 CPF: 441.504.319-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/D
 CPF: 023.367.913-00

93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	6,26	6,26

000014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
FONTES: SINAPI **VERSÃO:** 2021/09 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,69% **MES:** 48,16% **REF.:** 10/2021

00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL MATERIAL:						6,90

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	8,17	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	10,18	0,67
TOTAL SERVICOS:					1,21	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,76

93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,26
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,64
TOTAL MATERIAL:					6,90

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	8,17	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	10,18	0,67
TOTAL SERVICOS:					1,21	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,76

93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,26
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,77
TOTAL MATERIAL:					7,03

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	8,17	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	10,18	0,93
TOTAL SERVICOS:					1,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,69
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,59

93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORA CONFIANCA AURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fante R. de L. E. Silva
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 446.054.333-53

Pedro Paulo Alves Zaverucha
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL: MUNICIPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA: 27/05/2022

BDI: 27,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	10/2021

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	9,27	9,27
00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL MATERIAL:					10,10

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	8,17	1,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	10,18	1,38
TOTAL SERVICIO:					2,47

VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS (85,89%):	1,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,91

93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	43,92	43,92
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,64	1,92
TOTAL MATERIAL:					45,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	8,17	1,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	10,18	2,02
TOTAL SERVICIO:					3,64

VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (85,89%):	1,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	51,44

93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	43,92	43,92
00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	0,98	2,94
TOTAL MATERIAL:					46,86

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	8,17	4,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	10,18	5,78
TOTAL SERVICIO:					10,40

VALOR SEM ENCARGOS:	57,26
VALOR ENCARGOS (85,89%):	5,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL: MUNICIPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
FONTE: SINAPI **VEREADOR:** 2021/09 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,89% **MES:** 48,16% **REF.:** 10/2021

94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01680000	9,95	0,17
00006014	SINAPI	UN	1,00000000	128,66	128,66
TOTAL MATERIAL:					128,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,31310000	7,72	2,42
88267	SINAPI	H	0,31310000	9,68	3,03
TOTAL SERVICIO:					5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	134,26
VALOR ENCARGOS (85,89%):	3,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	137,32

94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01320000	9,95	0,13
00006019	SINAPI	UN	1,00000000	48,92	48,92
TOTAL MATERIAL:					49,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14850000	7,72	1,15
88267	SINAPI	H	0,14850000	9,68	1,44
TOTAL SERVICIO:					2,57

VALOR SEM ENCARGOS:	51,62
VALOR ENCARGOS (85,89%):	1,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	53,07

94785 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000088	SINAPI	UN	1,00000000	21,56	21,56
00020080	SINAPI	UN	0,04600000	13,22	0,61
00038383	SINAPI	UN	0,02300000	1,59	0,04
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	45,89	0,50
TOTAL MATERIAL:					22,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,23100000	7,72	1,78
88267	SINAPI	H	0,23100000	9,68	2,24
TOTAL SERVICIO:					4,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
VERBÃO: 2021/006 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,69% **MES:** 48,16% **REF.:** 10/2021

VALOR SEM ENCARGOS:	26,70
VALOR ENCARGOS (85,69%):	2,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,96

89509 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01280000	40,51	0,52
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,59	0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01930000	45,89	0,89
00020068 TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	15,96	16,60
TOTAL MATERIAL:					18,03

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	7,72	1,62
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	9,68	2,03
TOTAL SERVICIO:					3,65

VALOR SEM ENCARGOS:	21,68
VALOR ENCARGOS (85,69%):	2,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,73

89508 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,59	0,06
00020067 TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	12,80	13,31
TOTAL MATERIAL:					13,36

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	7,72	1,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	9,68	1,60
TOTAL SERVICIO:					2,86

VALOR SEM ENCARGOS:	16,22
VALOR ENCARGOS (85,69%):	1,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,84

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.368-000 - Aurora - CE
 CPF: 447.244.113-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 148632/D
 CPF: 025.857.913-00

89357 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,59	0,23
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	9,15	9,71
TOTAL MATERIAL:					9,93

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA: 27/05/2022	BDI: 27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	VERSIÃO:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	HORA:	85,69%
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA	MES:	48,10%
		REF.:	10/2021

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	7,72	3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	9,68	4,26
TOTAL SERVIÇO:						7,64

VALOR SEM ENCARGOS:	17,57
VALOR ENCARGOS (85.69%):	4,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,88

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,59	0,20
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	4,08	4,33
TOTAL MATERIAL:					4,51

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	7,72	2,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	9,68	3,57
TOTAL SERVIÇO:					6,41

VALOR SEM ENCARGOS:	10,92
VALOR ENCARGOS (85.69%):	3,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,53

94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	9,95	0,19
00006010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	84,16	84,16
TOTAL MATERIAL:					84,35

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	7,72	2,03
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	9,68	2,55
TOTAL SERVIÇO:					4,57

VALOR SEM ENCARGOS:	88,92
VALOR ENCARGOS (85.69%):	2,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	91,50

89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	3,40	6,80
89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	33,00	33,00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

Página: 38

CNPJ: 26.752/2720001-24
 J. de Foz de Iguaçu - Brasil
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
VERSIÃO: **HORA:** **MES:** **REF.:**
SINAPI: 2021/09 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16% 10/2021

TOTAL SERVIÇO:	39,80
VALOR SEM ENCARGOS:	39,80
VALOR ENCARGOS (85.69%):	3,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,83

89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01080000	9,95	0,11
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	30,99	30,99
TOTAL MATERIAL:					31,09

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	7,72	0,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	9,68	1,07
TOTAL SERVIÇO:					1,91

VALOR SEM ENCARGOS:	33,00
VALOR ENCARGOS (85.69%):	1,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,07

102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.171,12	2.171,12
TOTAL MATERIAL:					2.171,12

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	7,72	11,44
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	9,68	14,35
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	99,80	235,64
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	348,32	91,75
TOTAL SERVIÇO:					353,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2.524,27
VALOR ENCARGOS (85.69%):	24,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2.549,13

102619 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037106 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	4.501,98	4.501,98
TOTAL MATERIAL:					4.501,98

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9.9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORAACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.757.972/0001-24
 J. de Fomento Rural Etna
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63360-000 - AURORA - CE
 CPE-BAI 504 2-CE-ES

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CRE-CE: 486325
 CPF: 025.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICIPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA				REF.:
					10/2021

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	7,72	11,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	9,68	14,35
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	99,80	235,64
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	348,32	91,75
TOTAL SERVIÇO:						353,15

VALOR SEM ENCARGOS:	4.855,13
VALOR ENCARGOS (85,69%):	24,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4.879,99

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,59	0,16
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,36	5,63
TOTAL MATERIAL:						5,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	7,72	2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,68	2,90
TOTAL SERVIÇO:						5,21

VALOR SEM ENCARGOS:	10,98
VALOR ENCARGOS (85,69%):	2,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,92

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01080000	40,51	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,59	0,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	45,89	0,75
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,12	9,58
TOTAL MATERIAL:						10,94

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	7,72	2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	9,68	3,68
TOTAL SERVIÇO:						6,60

VALOR SEM ENCARGOS:	17,54
VALOR ENCARGOS (85,69%):	3,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE: 40632/D
CPF: 025.337.913-00

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido Rangel Neto, 42
CEP: 63.360-000, Aurora - CE
CPF: 041.584.313-53

000051

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA				10/2021

VALOR COM ENCARGOS: 21,26

89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	40,51	1,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,59	0,30
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	45,89	1,77
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,16	13,82
TOTAL MATERIAL:						16,86

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	7,72	4,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	9,68	5,42
TOTAL SERVIÇO:						9,74

VALOR SEM ENCARGOS:	26,60
VALOR ENCARGOS (85,89%):	5,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,07

102264 - TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	3,46	0,58
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01042000	16,71	0,17
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,85	15,59
TOTAL MATERIAL:						16,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	7,52	0,57
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	8,29	0,62
TOTAL SERVIÇO:						1,19

VALOR SEM ENCARGOS:	17,51
VALOR ENCARGOS (85,89%):	0,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,15

90695 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01460000	16,71	0,24
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	71,48	75,05
TOTAL MATERIAL:						75,29

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2021/09 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,89% **MES:** 48,16% **REF.:** 10/2021

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08920000	7,52	0,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08920000	8,29	0,74
TOTAL SERVIÇO:						1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	76,69
VALOR ENCARGOS (85,89%):	0,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	77,44

89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00350000	40,51	0,14
00038383	SINAPI	UN	0,01700000	1,59	0,03
00020083	SINAPI	UN	0,00480000	45,89	0,22
00009838	SINAPI	M	1,05000000	9,12	9,58
TOTAL MATERIAL:					9,95

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,05000000	7,72	0,39
88267	SINAPI	H	0,05000000	9,68	0,48
TOTAL SERVIÇO:					0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (85,89%):	0,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,30

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00490000	40,51	0,20
00038383	SINAPI	UN	0,01700000	1,59	0,03
00011741	SINAPI	UN	1,00000000	7,12	7,12
00020083	SINAPI	UN	0,00750000	45,89	0,34
TOTAL MATERIAL:					7,67

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07000000	7,72	0,54
88267	SINAPI	H	0,07000000	9,68	0,68
TOTAL SERVIÇO:					1,21

VALOR SEM ENCARGOS:	8,88
VALOR ENCARGOS (85,89%):	0,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,56

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte-Rangel
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000
 CPF: 441.504.312-53

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/D
 CPF: 625.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
VERSIÃO:
FONTES: SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,69% **MES:** 48,16% **REF.:** 10/2021

101808 - CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041629 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	286,29	286,29
TOTAL MATERIAL:					286,29

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	345,91	0,52
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12870000	10,10	1,30
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,03240000	1.358,93	44,03
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,00480000	2,37	0,01
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08880000	28,22	2,51
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04360000	86,45	3,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10110000	8,29	0,84
TOTAL SERVICOS:					52,92

VALOR SEM ENCARGOS:	339,21
VALOR ENCARGOS (85,69%):	12,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	351,65

98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	112,65	112,65
TOTAL MATERIAL:					112,65

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	10,10	0,65
101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	126,26	2,42
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05210000	28,22	1,47
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	86,45	1,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	8,29	0,53
TOTAL SERVICOS:					6,39

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eirela
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE
 CPF: 441.504.343-53

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CRETA/CE: 48632/D
 CPF: 025.387.848-55

VALOR SEM ENCARGOS:	119,04
VALOR ENCARGOS (85,69%):	1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA: 27/05/2022 **BDI:** 27,50%
FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2021/09 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,89% **MESES:** 48,16% **REF.:** 10/2021

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	120,31

95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	6,83	6,83
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	506,83	506,83
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	9,35	18,70
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	73,46	6,47
TOTAL MATERIAL:						538,83

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	9,68	11,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	8,29	4,61
TOTAL SERVIÇO:						15,78

VALOR SEM ENCARGOS:	554,61
VALOR ENCARGOS (85,89%):	8,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	563,58

103018 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	9,95	0,17
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	160,40	160,40
TOTAL MATERIAL:						160,56

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	7,72	6,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	9,68	7,77
TOTAL SERVIÇO:						13,96

VALOR SEM ENCARGOS:	174,51
VALOR ENCARGOS (85,89%):	7,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	182,36

86941 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	31,16	31,16
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	211,30	211,30
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	119,98	119,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA : 27/05/2022		BDI : 27,50%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021

86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	115,57	115,57
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	38,92	38,92
TOTAL SERVIÇO:						516,93

VALOR SEM ENCARGOS:	516,93
VALOR ENCARGOS (85,69%):	16,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	533,01

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,70	0,06
00013415 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	58,50	58,50
TOTAL MATERIAL:					58,55

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	9,68	0,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	8,29	0,25
TOTAL SERVIÇO:					1,17

VALOR SEM ENCARGOS:	59,72
VALOR ENCARGOS (85,69%):	0,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	60,40

95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	16,80	16,80
TOTAL MATERIAL:					16,80

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	9,68	3,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	8,29	0,83
TOTAL SERVIÇO:					3,88

VALOR SEM ENCARGOS:	20,68
VALOR ENCARGOS (85,69%):	2,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,90

100873 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036223 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	117,54	117,54
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	6,93	41,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%	
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021

TOTAL MATERIAL:	159,12
-----------------	--------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	9,68	9,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	8,29	2,48
TOTAL SERVICOS:					11,66

VALOR SEM ENCARGOS:	170,77
VALOR ENCARGOS (85,69%):	6,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	177,46

100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	6,83	6,83
00011786 BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	356,96	356,96
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	9,35	18,70
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	73,46	6,47
TOTAL MATERIAL:					388,96

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	9,68	4,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	8,29	2,90
TOTAL SERVICOS:					7,69

VALOR SEM ENCARGOS:	396,65
VALOR ENCARGOS (85,69%):	4,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	400,99

100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	69,75	69,75
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,70	0,06
TOTAL MATERIAL:					69,80

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	9,68	4,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	8,29	1,17
TOTAL SERVICOS:					5,49

VALOR SEM ENCARGOS:	75,28
VALOR ENCARGOS (85,69%):	3,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	78,43

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangoni Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 Aurora - CE
 CPF: 441.584.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 48632/D
 CPF: 026.337.913-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA : 27/05/2022

BDI : 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021

95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	SINAPI	UN	1,00000000	7,19	7,19
CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE					
TOTAL MATERIAL:					7,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	SINAPI	UN	1,00000000	200,79	200,79
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
TOTAL SERVICIO:					200,79

VALOR SEM ENCARGOS: 207,98

VALOR ENCARGOS (85,69%): 4,34

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 212,32

86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,02100000	2,70	0,06
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)					
00011773	SINAPI	UN	1,00000000	101,31	101,31
TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)					
TOTAL MATERIAL:					101,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,11640000	9,68	1,13
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,03670000	8,29	0,30
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICIO:					1,42

VALOR SEM ENCARGOS: 102,78

VALOR ENCARGOS (85,69%): 0,83

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 103,61

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido RIBEIRO NETO, 42
CEP: 63360-000 Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE: 48632/D
CPF: 025.337.913-00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
 DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
 CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA: 27/05/2022 BDI: 27,50%
 FONTE: VERBA
 SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO 85,89% 48,16% 10/2023

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48832/D
 CPF: 025.337.913-00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.722,64	100,00 % 12.722,64								
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.841,29	100,00 % 8.841,29								
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	92.126,77	40,00 % 36.850,71	40,00 % 36.850,71	20,00 % 18.425,35						
4	SUPER - ESTRUTURA	142.853,09			40,00 % 57.141,24	30,00 % 42.855,93	20,00 % 28.570,62	10,00 % 14.285,30			
5	PAREDES E PAINÉIS	59.867,98				30,00 % 17.960,39	40,00 % 23.947,19				20,00 % 8.566,88
6	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	42.833,39					40,00 % 5.633,66	60,00 % 8.450,50			
7	COBERTURA	14.084,16			72,00 % 15.783,58			28,00 % 6.138,06			
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	21.921,64					30,00 % 16.561,15	40,00 % 22.081,53	30,00 % 16.561,15		
9	REVESTIMENTO DE PAREDE	55.203,83					20,00 % 12.887,01	50,00 % 32.217,53	50,00 % 32.217,53	30,00 % 19.330,52	
10	PAVIMENTAÇÃO	64.435,06					20,00 % 12.887,01	50,00 % 32.217,53	50,00 % 32.217,53	30,00 % 19.330,52	
11	RODAPÉS E PEITORIS	1.278,74					25,75 % 329,37	20,00 % 255,75	20,00 % 255,75	383,62	40,00 % 511,51
12	PINTURA	24.436,03						50,00 % 12.218,01	20,00 % 4.887,21	30,00 % 7.330,81	
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.986,21				20,00 % 7.793,24	30,00 % 11.689,86	40,00 % 19.483,11	10,00 % 3.897,01		
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.544,76				20,00 % 2.308,95	30,00 % 3.463,43	40,00 % 4.617,90	1,154,48		
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TUBOS E CONEXÕES	9.371,71					20,00 % 1.874,34	30,00 % 2.811,51	30,00 % 2.811,51	1.874,35	
16	LOUÇAS E METAIS	7.932,06									

CNPJ: 07.272.0001-24
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42 - Bairro São Benedito, CEP: 57.000-000
 CEP: 57.388-000 - Araruna - PB
 CPF: 441.504.313-53



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA: 27/05/2022 BDI: 27,50%
FONTE: VERBA
SINAPI: 2021/09 COM DESONERAÇÃO 85,99% 48,16% 10/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	TANQUES E BANCADAS	8.369,37									
			9,47%	5,97%	14,81%	11,50%	14,87%	17,87%	9,45%	4,89%	2,97%
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	169.616,90	16.062,72	10.126,13	25.120,26	19.505,94	25.222,03	29.971,31	16.028,80	7.955,03	5.037,62
			74,477,36	46,976,84	116,470,43	90,424,45	116,962,28	138,942,38	74,300,05	36,874,33	23,378,71
		786.405,63	74.477,36	121.454,20	237.924,63	328.349,08	445.311,36	584.253,74	658.553,79	695.428,12	718.806,83

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.722,64				12.722,64 100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.841,29				8.841,29 100,00%
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	92.126,77				92.126,77 100,00%
4	SUPER - ESTRUTURA	142.853,09				142.853,09 100,00%
5	PAREDES E PAINÉIS	59.867,98				59.867,98 100,00%
6	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	42.833,39	40,00%	30,00%	10,00%	42.833,39 100,00%
			17.133,36	12.850,02	4.283,33	
7	COBERTURA	14.084,16				14.084,16 100,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	21.921,64				21.921,64 100,00%
9	REVESTIMENTO DE PAREDE	55.203,83				55.203,83 100,00%
10	PAVIMENTAÇÃO	64.435,06				64.435,06 100,00%
11	RODAPÉS E PEITORIS	1.278,74				1.278,74 100,00%
12	PINTURA	24.436,03	10,00%			24.436,03 100,00%
			2.443,60			

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Ewelo
Rua Cândido Ribeiro Neto
CEP: 63.360-000 Aurora - CE
CPF: 441.504.313-83

Pedro Paulo Alves Cavalc
Engenheiro Civil
CRECA/CE: 48632/D
CPF: 025.337.913-00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

DATA: 27/05/2022 BDI: 27,50%
FONTE: VERBA DO BDI
SINAPI: 2021/09 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16% 10/2021

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE: 49632/D
CPF: 026.337.913-00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			10	11	12	
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	38.966,21				38.966,21 100,00 %
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.544,76				11.544,76 100,00 %
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TUBOS E CONEXÕES	9.371,71				9.371,71 100,00 %
16	LOUÇAS E METAIS	7.932,06	3.172,82 40,00 %	3.172,82 40,00 %	1.586,42 20,00 %	7.932,06 100,00 %
17	TANQUES E BANCADAS	8.369,37	3.347,75 4,23 %	3.347,75 3,14 %	1.673,87 1,23 %	8.369,37 100,00 %
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	169.616,90	7.174,79 33,272,32	5.325,97 24.696,56	2.086,30 9.629,92	169.616,90 786.405,63
		786.405,63	752.079,15	776.775,71	786.405,63	786.405,63

CNPJ: 26.767.272/0001-24
J. de Fontes Rangel Eireli
Rua Cândido Ruy Neto, 42
CEP: 63.360-890 - Aurora - CE
CPF: 440.504.303-52

000061

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

DATA : 27/05/2022

BDI : 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,94
DF	Despesas financeiras	0,91
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,82

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,39
TOTAL		8,19

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 27,50%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CNPJ: 26.757.272.0001-70
 J. de Fonte Raimundo Baretto
 Rua Cândido RIBEIRO NETO, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE
 CPF: 441.504.318-63

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA - CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	DATA:	27/05/2022	BDI:	27,50%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
CLIENTE:	GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA				REF. 10/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feridos	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,51	20,28

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,52	7,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

Horista = 85,69%
Mensalista = 48,16%

A + B + C + D

CNPJ: 26.757.272/0001-26
J. de Fonte Bangal Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-63

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48832/D
CPF: 025.337.913-00