



ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

CONCORRÊNCIA N° 004/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 080/2025

CARTA PROPOSTA

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção de creche tipo B – padrão FNDE/MEC, no município de Amarante do Maranhão – MA.

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA

A empresa CONCRETETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.975.875/0001-68, com sede na Rua Piauí, nº 968, Sala 1, Bairro Centro, CEP 65.901-600, Imperatriz/MA, por intermédio de seu representante legal, Flavio Alves Carvalho Lima CPF:025.224.363-33, Sócio Administrador, vem apresentar sua proposta para execução do objeto em epígrafe, nos seguintes termos:

1. Valor global proposto: R\$ 2.037.566,52 (dois milhões, trinta e sete mil, quinhentos e sessenta e seis reais e cinquenta e dois centavos)
2. Condições da proposta: O valor proposto contempla todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto, incluindo encargos sociais, trabalhistas, tributos, transporte, alimentação, equipamentos, materiais, seguros, BDI, lucro, entre outros, conforme especificações do edital e seus anexos.
3. Validade da proposta: A presente proposta tem validade de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua apresentação.
4. Prazo de entrega: é de acordo ao cronograma fisicofinanceiro.
5. Declaração de elaboração independente: Declaramos que esta proposta foi elaborada de forma independente, conforme previsto na Lei Federal nº 14.133/2021.

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

6. Dados bancários para fins de pagamento:

Banco: BRADESCO, Agência: 0460, Conta Corrente: 22495-2

Titular: CONCRETETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 33.975.875/0001-68

Nestes termos, firmamos a presente proposta.

Imperatriz/MA, 13 de junho de 2025.

FLAVIO ALVES
CARVALHO
LIMA:025224363
33

Assinado de forma
digital por FLAVIO ALVES
CARVALHO
LIMA:02522436333
Dados: 2025.06.13
09:38:06 -03'00'

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
CPF: 025.224.363-33
SOCIO ADMINISTRADOR
CONCRETETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.975.875/0001-68

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		3.364,08	3.364,08	0,17 %
1.1	103689	SINAPI	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do Governo Federal	m²	6,00	448,55	560,68	3.364,08	0,17 %
2			INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		1,00		20.319,79	20.319,79	1,00 %
2.1			CASTELO D'ÁGUA		1,00		20.319,79	20.319,79	1,00 %
2.1.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,16	528,96	661,20	4.072,99	0,20 %
2.1.2	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	296,00	14,24	17,80	5.268,80	0,26 %
2.1.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	88,00	99,80	124,75	10.978,00	0,54 %
3			SUPERESTRUTURA		1,00		198.914,48	198.914,48	9,76 %
3.1			CAIXA D'ÁGUA		1,00		198.914,48	198.914,48	9,76 %
3.1.1	9797	ORSE	FORMA DESLIZANTE METÁLICA PARA RESERVATÓRIO CIRCULAR DE CONCRETO	m²	370,90	119,68	149,60	55.486,64	2,72 %
3.1.2	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6724,20	14,24	17,80	119.690,76	5,87 %
3.1.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	35,90	528,96	661,20	23.737,08	1,16 %
4			PAREDES E PAINÉIS		1,00		79.455,04	79.455,04	3,90 %
4.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	27,15	236,88	296,10	8.039,11	0,39 %
4.2	4065	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m²	45,99	126,37	157,96	7.264,58	0,36 %
4.3	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA. TIPO CABINE. EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	52,74	973,10	1.216,37	64.151,35	3,15 %
5			ESQUADRIAS		1,00		128.444,92	128.444,92	6,30 %
5.1			PORTAS DE MADEIRA		1,00		69.195,30	69.195,30	3,40 %
5.1.1	91314	SINAPI	PM-2 - porta comum 80 x 210 cm	UN	15,00	939,57	1.174,46	17.616,90	0,86 %
5.1.2	91320	SINAPI	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	UN	4,00	827,54	1.034,42	4.137,68	0,20 %
5.1.3	13034	ORSE	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 80 x 180 cm	un	14,00	733,73	917,16	12.840,24	0,63 %
5.1.4	2012	ORSE	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches	un	6,00	234,09	292,81	1.755,66	0,09 %
5.1.5	91329	SINAPI	PM-6 - porta comum 60 x 210 cm	UN	4,00	814,55	1.018,18	4.072,72	0,20 %
5.1.6	8029	ORSE	PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm	un	18,00	986,20	1.232,75	22.189,50	1,09 %
5.1.7	91298	SINAPI	PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm	UN	6,00	877,68	1.097,10	6.582,60	0,32 %
5.2			PORTAS DE FERRO		1,00		855,30	855,30	0,04 %
5.2.1	10976	ORSE	Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água)	m²	1,28	534,57	668,21	855,30	0,04 %
5.3			JANELAS DE FERRO		1,00		53.293,49	53.293,49	2,62 %
5.3.1	94559	SINAPI	EF-14 pivotante 210 x 60 cm	m²	10,08	692,50	865,62	8.725,44	0,43 %
5.3.2	94559	SINAPI	EF-15 pivotante 240 x 30 cm	m²	1,44	692,50	865,62	1.246,49	0,06 %
5.3.3	94559	SINAPI	EF-16 pivotante 300 x 30 cm	m²	1,44	692,50	865,62	1.246,49	0,06 %
5.3.4	94559	SINAPI	EF-17 basculante 50 x 50 cm	m²	1,80	692,50	865,62	1.558,11	0,08 %
5.3.5	94559	SINAPI	EF-18 corredeja 120 x 60 cm	m²	3,50	692,50	865,62	3.029,67	0,15 %
5.3.6	94570	SINAPI	EF-19 corredeja 150 x 120 cm	m²	0,72	368,56	460,70	331,70	0,02 %
5.3.7	94570	SINAPI	EF-20 corredeja 120 x 90 cm	m²	1,80	368,56	460,70	829,26	0,04 %
5.3.8	94570	SINAPI	EF-21 corredeja 180 x 90 cm	m²	2,16	368,56	460,70	995,11	0,05 %
5.3.9	94570	SINAPI	EF-22 corredeja 240 x 90 cm	m²	1,62	368,56	460,70	746,33	0,04 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.10	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,16	368,56	460,70	995,11	0,05 %
5.3.11	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5,76	368,56	460,70	2.653,63	0,13 %
5.3.12	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	7,20	368,56	460,70	3.317,04	0,16 %
5.3.13	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	13,80	368,56	460,70	6.357,66	0,31 %
5.3.14	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	21,60	368,56	460,70	9.951,12	0,49 %
5.3.15	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	23,04	368,56	460,70	10.614,52	0,52 %
5.3.16	4518	ORSE	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	10,26	29,16	36,45	373,97	0,02 %
5.3.17	11518	ORSE	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicionado - fornecimento e instalação	un	9,00	28,61	35,76	321,84	0,02 %
5.4			GRADES E PORTÕES		1,00		5.100,83	5.100,83	0,25 %
5.4.1	C1999	SEINFRA	Portões 90X110cm (cobogós)	m²	4,95	210,89	263,61	1.304,86	0,06 %
5.4.2	C1999	SEINFRA	Portões 90X200cm (cobogós)	m²	1,80	210,89	263,61	474,49	0,02 %
5.4.3	C1999	SEINFRA	Grades e portões h=210cm	m²	12,60	210,89	263,61	3.321,48	0,16 %
6			VIDROS		1,00		18.931,26	18.931,26	0,93 %
6.1	100702	SINAPI	PV6 - Portas de vidro temperado - 160x210cm	m²	13,80	468,23	585,28	8.076,86	0,40 %
6.2	102235	SINAPI	Vidro laminado de fechamento - parte superior dos fundos do pátio central e=10mm (somente em regiões frias)	m²	13,80	388,95	486,18	6.709,28	0,33 %
6.3	1889	ORSE	Espelhos 4mm	m²	7,00	473,73	592,16	4.145,12	0,20 %
7			COBERTURA		1,00		107.294,40	107.294,40	5,27 %
7.1	92640	SINAPI	Estrutura em madeira para cobertura	m²	508,71	91,72	114,65	58.323,60	2,86 %
7.2	94204	SINAPI	Telhas cerâmicas	m²	505,91	52,65	65,81	33.293,93	1,63 %
7.3	94444	SINAPI	Telhas de vidro	m²	7,00	630,16	787,70	5.513,90	0,27 %
7.4	94221	SINAPI	Cumeiras/Espigões	M	154,99	25,45	31,81	4.930,23	0,24 %
7.5	94227	SINAPI	Caiha metálica	M	2,50	54,24	67,80	169,50	0,01 %
7.6	304	ORSE	Rufos de concreto	m	107,00	37,86	47,32	5.063,24	0,25 %
8			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		43.764,24	43.764,24	2,15 %
8.1	3230	ORSE	Impermeabilização de calhas (piso)	m	77,00	297,76	372,20	28.659,40	1,41 %
8.2	98557	SINAPI	Impermeabilização do castelo d'água	m²	105,00	37,02	46,27	4.858,35	0,24 %
8.3	98557	SINAPI	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica	m²	221,45	37,02	46,27	10.248,49	0,50 %
9			REVESTIMENTO		1,00		159.381,15	159.381,15	7,82 %
9.1			REVESTIMENTO INTERNO		1,00		116.832,06	116.832,06	5,73 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.1			PAREDES		1,00		111.493,56	111.493,56	5,47 %
9.1.1.1	87535	SINAPI	Emboço	m²	191,84	33,53	41,91	8.040,01	0,39 %
9.1.1.2	87543	SINAPI	Reboco	m²	161,81	29,47	36,83	5.959,46	0,29 %
9.1.1.3	87265	SINAPI	Cerâmica 20x20	m²	959,21	68,18	85,22	81.743,87	4,01 %
9.1.1.4	C1129	SEINFRA	Rejuntamento de cerâmica 20x20	m²	959,21	13,14	16,42	15.750,22	0,77 %
9.1.2			TETOS		1,00		5.338,50	5.338,50	0,26 %
9.1.2.1	87543	SINAPI	Reboco	m²	144,95	29,47	36,83	5.338,50	0,26 %
9.2			REVESTIMENTO EXTERNO		1,00		42.549,09	42.549,09	2,09 %
9.2.1			PAREDES E FACHADAS		1,00		42.549,09	42.549,09	2,09 %
9.2.1.1	87543	SINAPI	Reboco	m²	115,31	29,47	36,83	4.246,86	0,21 %
9.2.1.2	87265	SINAPI	Cerâmica 10x10	m²	368,22	68,18	85,22	31.379,70	1,54 %
9.2.1.3	C1102	SEINFRA	Rejuntamento de cerâmica 10x10	m²	368,22	15,04	18,80	6.922,53	0,34 %
10			PAVIMENTAÇÃO		1,00		278.815,75	278.815,75	13,68 %
10.1	98557	SINAPI	Camada impermeabilizadora de concreto	m²	853,50	37,02	46,27	39.491,44	1,94 %
10.2	95240	SINAPI	Regularização de piso	m²	1304,10	19,84	24,80	32.341,88	1,59 %
10.3	92397	SINAPI	Bloco de concreto intertravado	m²	224,00	69,10	86,37	19.346,88	0,95 %
10.4	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	36,00	70,38	87,97	3.166,92	0,16 %
10.5	C2828	SEINFRA	Rejuntamento de cerâmica	m²	36,00	13,73	17,16	617,76	0,03 %
10.6	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	470,00	53,94	67,42	31.687,40	1,56 %
10.7	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ,	m²	885,00	108,84	136,05	120.404,25	5,91 %
10.8	3231	ORSE	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	m	77,00	329,97	412,46	31.759,42	1,56 %
11			SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		1,00		47.958,01	47.958,01	2,35 %
11.1	98689	SINAPI	Soleiras em granito e=15cm	M	32,80	127,26	159,07	5.217,49	0,26 %
11.2	88648	SINAPI	Rodapé em cerâmica	M	648,00	8,80	11,00	7.128,00	0,35 %
11.3	C1129	SEINFRA	Rejuntamento de rodapés de cerâmica	m²	648,00	13,14	16,42	10.640,16	0,52 %
11.4	101738	SINAPI	Rodameio de madeira L=10cm	M	548,00	36,46	45,57	24.972,36	1,23 %
12			PINTURA		1,00		117.859,41	117.859,41	5,78 %
12.1			PAREDES INTERNAS		1,00		34.056,74	34.056,74	1,67 %
12.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	m²	716,08	3,99	4,98	3.566,07	0,18 %
12.1.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície com aplicação de duas demão de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	716,08	19,86	24,82	17.773,10	0,87 %
12.1.3	88489	SINAPI	Pintura acrílica c/ massa corrida	m²	638,78	14,21	17,76	11.344,73	0,56 %
12.1.4	88489	SINAPI	Pintura PVA	m²	77,30	14,21	17,76	1.372,84	0,07 %
12.2			PAREDES EXTERNAS		1,00		28.829,90	28.829,90	1,41 %
12.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	m²	606,18	3,99	4,98	3.018,77	0,15 %
12.2.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície com aplicação de duas demão de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	606,18	19,86	24,82	15.045,38	0,74 %
12.2.3	88489	SINAPI	Pintura acrílica s/ massa corrida	m²	606,18	14,21	17,76	10.765,75	0,53 %
12.3			TETOS		1,00		37.132,20	37.132,20	1,82 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.3.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	m²	732,68	3,99	4,98	3.648,74	0,18 %
12.3.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície com aplicação de duas demão de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	732,68	19,86	24,82	18.185,11	0,89 %
12.3.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLOCA PRÊMIO APLICAÇÃO MANUAL EM TETO 2 DEMAOS	m²	732,68	16,71	20,88	15.298,35	0,75 %
12.4			OUTROS		1,00		17.840,57	17.840,57	0,88 %
12.4.1	102219	SINAPI	Pintura esmalte em portas em madeira	m²	257,60	17,28	21,60	5.564,16	0,27 %
12.4.2	102219	SINAPI	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	m²	54,80	17,28	21,60	1.183,68	0,06 %
12.4.3	100760	SINAPI	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	m²	170,50	52,05	65,06	11.092,73	0,54 %
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		1,00		354.576,19	354.576,19	17,40 %
13.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		226.451,96	226.451,96	11,11 %
13.1.1			HASTES PARA ATERRAMENTO		1,00		399,16	399,16	0,02 %
13.1.1.1	96985	SINAPI	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	UN	3,00	80,32	100,40	301,20	0,01 %
13.1.1.2	98111	SINAPI	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	UN	1,00	52,57	65,71	65,71	0,00 %
13.1.1.3	10907	ORSE	Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste.	un	3,00	8,80	10,75	32,25	0,00 %
13.1.2			CORDOALHA DE COBRE NÚ		1,00		1.888,69	1.888,69	0,09 %
13.1.2.1	96977	SINAPI	Cordoalha de cobre nú 50mm2.	M	15,00	81,79	77,23	1.158,45	0,06 %
13.1.2.2	96973	SINAPI	Cordoalha de cobre nú 35mm2.	M	8,00	73,03	91,28	730,24	0,04 %
13.1.3			QUADRO DE FORÇA		1,00		6.082,42	6.082,42	0,30 %
13.1.3.1	C2062	SEINFRA	Quadro de medição completo com TC(transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 200A, padrão da concessionária local.	UN	1,00	2.394,00	2.992,50	2.992,50	0,15 %
13.1.3.2	101881	SINAPI	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	UN	1,00	804,74	1.005,92	1.005,92	0,05 %
13.1.3.3	C2066	SEINFRA	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/8" para proteção.	UN	2,00	215,62	269,52	539,04	0,03 %
13.1.3.4	C2066	SEINFRA	Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 11/2"x3/16" para as fases e o neutro e 1/2"x1/8" para proteção.	UN	1,00	215,62	269,52	269,52	0,01 %
13.1.3.5	C2066	SEINFRA	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1/1/2"x1/8" para proteção.	UN	1,00	215,62	269,52	269,52	0,01 %
13.1.3.6	101881	SINAPI	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco.	UN	1,00	804,74	1.005,92	1.005,92	0,05 %
13.1.4			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		1,00		4.419,10	4.419,10	0,22 %
13.1.4.1	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, 24 módulos (2x12) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	2,00	625,90	782,37	1.564,74	0,08 %
13.1.4.2	12230	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, 34 módulos (2x17) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	1,00	1.049,13	1.311,41	1.311,41	0,06 %
13.1.4.3	12231	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, 44 módulos (2x22) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	1,00	1.234,36	1.542,95	1.542,95	0,08 %
13.1.5			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS.		1,00		22.959,20	22.959,20	1,13 %
13.1.5.1	13612	ORSE	Eletroduto aço galvanizado, Ø3/4"	m	150,00	18,15	22,68	3.402,00	0,17 %
13.1.5.2	91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4"	M	520,00	9,89	12,36	6.427,20	0,32 %
13.1.5.3	91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1"	M	40,00	12,65	15,81	632,40	0,03 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.5.4	13612	ORSE	Eletroduto de aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	m	20,00	18,15	22,68	453,60	0,02 %
13.1.5.5	97670	SINAPI	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4"	M	50,00	25,51	31,88	1.594,00	0,08 %
13.1.5.6	97669	SINAPI	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3"	M	60,00	19,77	24,71	1.482,60	0,07 %
13.1.5.7	97668	SINAPI	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	M	40,00	13,40	16,75	670,00	0,03 %
13.1.5.8	97668	SINAPI	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	M	180,00	13,40	16,75	3.015,00	0,15 %
13.1.5.9	10209	ORSE	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo"	un	800,00	3,58	4,47	3.576,00	0,18 %
13.1.5.10	10764	ORSE	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo"	un	120,00	11,38	14,22	1.706,40	0,08 %
13.1.6			CABOS E FIOS.		1,00		94.538,32	94.538,32	4,64 %
13.1.6.1	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	64,00	0,19	0,23	14,72	0,00 %
13.1.6.2			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		1,00		52.234,00	52.234,00	2,56 %
13.1.6.2.1	91926	SINAPI	#2,5mm2	M	7200,00	4,59	5,73	41.256,00	2,02 %
13.1.6.2.2	91928	SINAPI	#4mm2	M	750,00	7,09	8,86	6.645,00	0,33 %
13.1.6.2.3	91930	SINAPI	#6mm2	M	350,00	9,91	12,38	4.333,00	0,21 %
13.1.6.3			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		1,00		33.746,30	33.746,30	1,66 %
13.1.6.3.1	91931	SINAPI	#6mm2	M	400,00	10,73	13,41	5.364,00	0,26 %
13.1.6.3.2	101560	SINAPI	#10mm2	M	100,00	11,04	13,80	1.380,00	0,07 %
13.1.6.3.3	101561	SINAPI	#16mm2	M	500,00	17,54	21,92	10.960,00	0,54 %
13.1.6.3.4	101562	SINAPI	#25mm2	M	25,00	27,15	33,93	848,25	0,04 %
13.1.6.3.5	101563	SINAPI	#35mm2	M	125,00	38,33	47,91	5.988,75	0,29 %
13.1.6.3.6	101564	SINAPI	#50mm2	M	130,00	56,65	70,81	9.205,30	0,45 %
13.1.6.4			Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		1,00		8.543,30	8.543,30	0,42 %
13.1.6.4.1	91925	SINAPI	3x1,5mm2	M	50,00	3,80	4,75	237,50	0,01 %
13.1.6.4.2	91927	SINAPI	3x2,5mm2	M	60,00	5,15	6,43	385,80	0,02 %
13.1.6.4.3	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1200,00	4,80	6,00	7.200,00	0,35 %
13.1.6.4.4	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	120,00	4,80	6,00	720,00	0,04 %
13.1.7			CAIXAS DE PASSAGEM		1,00		7.471,06	7.471,06	0,37 %
13.1.7.1	95795	SINAPI	Condutete metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4".	UN	6,00	35,59	44,48	266,88	0,01 %
13.1.7.2	95778	SINAPI	Condutete metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4".	UN	8,00	31,61	39,51	316,08	0,02 %
13.1.7.3	95779	SINAPI	Condutete metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4".	UN	20,00	26,17	32,71	654,20	0,03 %
13.1.7.4	95801	SINAPI	Condutete metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4".	UN	3,00	43,02	53,77	161,31	0,01 %
13.1.7.5	95787	SINAPI	Condutete metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4".	UN	10,00	31,16	38,95	389,50	0,02 %
13.1.7.6	91941	SINAPI	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	UN	60,00	11,78	14,72	883,20	0,04 %
13.1.7.7	8075	ORSE	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	un	8,00	131,76	164,70	1.317,60	0,06 %
13.1.7.8	7237	ORSE	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	un	8,00	233,76	292,20	2.337,60	0,11 %
13.1.7.9	00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	191,00	2,13	2,66	508,06	0,02 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.7.10	00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ. OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	150,00	2,85	3,56	534,00	0,03 %
13.1.7.11	00039771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	3,00	27,37	34,21	102,63	0,01 %
13.1.8			CHAVES COM FUSIVEIS		1,00		6.201,82	6.201,82	0,30 %
13.1.8.1	441	ORSE	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A.	un	4,00	98,79	123,48	493,92	0,02 %
13.1.8.2	441	ORSE	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A.	un	1,00	98,79	123,48	123,48	0,01 %
13.1.8.3	C4042	SEINFRA	Alarme sonoro, 110V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio.	UN	1,00	218,14	272,67	272,67	0,01 %
13.1.8.4	C4042	SEINFRA	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	UN	1,00	218,14	272,67	272,67	0,01 %
13.1.8.5	3808	ORSE	Comutador com retenção, Ø 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF.	un	1,00	95,20	119,00	119,00	0,01 %
13.1.8.6	3804	ORSE	Comutador com retenção, Ø22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF	un	1,00	99,09	123,86	123,86	0,01 %
13.1.8.7	10761	ORSE	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	un	3,00	176,22	220,27	660,81	0,03 %
13.1.8.8	10761	ORSE	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/110V, soquete BA9S	un	2,00	176,22	220,27	440,54	0,02 %
13.1.8.9	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5,00	2,20	2,75	13,75	0,00 %
13.1.8.10	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	20,00	2,69	3,36	67,20	0,00 %
13.1.8.11	12889	ORSE	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico"	un	8,00	17,41	21,76	174,08	0,01 %
13.1.8.12	12137	ORSE	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio"	Un	1,00	14,64	18,30	18,30	0,00 %
13.1.8.13	12137	ORSE	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	Un	1,00	14,64	18,30	18,30	0,00 %
13.1.8.14	12137	ORSE	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	Un	1,00	14,64	18,30	18,30	0,00 %
13.1.8.15	00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	6,00	2,13	2,66	15,96	0,00 %
13.1.8.16	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	49,00	2,20	2,75	134,75	0,01 %
13.1.8.17	00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	2,00	46,54	58,17	116,34	0,01 %
13.1.8.18	00012359	SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	1,00	160,39	200,48	200,48	0,01 %
13.1.8.19	00001627	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65" A, TENSÃO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,00	777,98	972,47	2.917,41	0,14 %
13.1.9			DISJUNTORES		1,00		29.736,36	29.736,36	1,46 %
13.1.9.1	93655	SINAPI	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	UN	41,00	12,73	15,91	652,31	0,03 %
13.1.9.2	93656	SINAPI	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	UN	25,00	12,73	15,91	397,75	0,02 %
13.1.9.3	93667	SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 10A	UN	1,00	64,09	80,11	80,11	0,00 %
13.1.9.4	93669	SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	UN	2,00	69,99	87,48	174,96	0,01 %
13.1.9.5	93671	SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 32A	UN	3,00	74,71	93,38	280,14	0,01 %
13.1.9.6	93673	SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 50A	UN	1,00	91,73	114,66	114,66	0,01 %
13.1.9.7	452	ORSE	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 63A	un	1,00	109,31	136,63	136,63	0,01 %
13.1.9.8	9004	ORSE	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A	un	1,00	134,26	167,82	167,82	0,01 %
13.1.9.9	93669	SINAPI	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 20A, Icu = 65 kA/380V	UN	2,00	69,99	87,48	174,96	0,01 %
13.1.9.10	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icu = 65 kA/380V	UN	1,00	74,71	93,38	93,38	0,00 %
13.1.9.11	93673	SINAPI	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icu = 65 kA/380V	UN	1,00	91,73	114,66	114,66	0,01 %
13.1.9.12	9004	ORSE	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 80A, Icu = 65 kA/380V	un	1,00	134,26	167,82	167,82	0,01 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

@ademarvianase

(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.9.13	9067	ORSE	Disjuntor tripolar tipo JXD63B250, IN= 200A, Icu = 35 kA/380V, tensão nominal máxima 415V	un	1,00	558,63	698,28	698,28	0,03 %
13.1.9.14	7996	ORSE	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	70,00	294,71	368,38	25.786,60	1,27 %
13.1.9.15	8194	ORSE	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	1,00	216,87	271,08	271,08	0,01 %
13.1.9.16	9041	ORSE	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	un	4,00	85,04	106,30	425,20	0,02 %
13.1.10			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		1,00		52.755,83	52.755,83	2,59 %
13.1.10.1			LUMINÁRIAS		1,00		35.571,06	35.571,06	1,75 %
13.1.10.1.1	C2045	SEINFRA	Projeto completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	UN	4,00	436,27	545,33	2.181,32	0,11 %
13.1.10.1.2	C4809	SEINFRA	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d'água), com ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	UN	5,00	429,85	537,06	2.885,30	0,13 %
13.1.10.1.3	C4798	SEINFRA	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo	UN	116,00	148,02	185,02	21.462,32	1,05 %
13.1.10.1.4	C4798	SEINFRA	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo	UN	19,00	148,02	185,02	3.515,38	0,17 %
13.1.10.1.5	C4107	SEINFRA	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	UN	12,00	167,88	209,85	2.518,20	0,12 %
13.1.10.1.6	C4948	SEINFRA	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	UN	18,00	94,13	117,66	2.117,88	0,10 %
13.1.10.1.7	C2045	SEINFRA	Projeto completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	UN	2,00	436,27	545,33	1.090,66	0,05 %
13.1.10.2			INTERRUPTORES		1,00		5.797,85	5.797,85	0,28 %
13.1.10.2.1	91967	SINAPI	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	UN	1,00	60,44	75,55	75,55	0,00 %
13.1.10.2.2	91959	SINAPI	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	UN	49,00	45,02	56,27	2.757,23	0,14 %
13.1.10.2.3	91959	SINAPI	Interruptor simples, 10A, 250V	UN	4,00	45,02	56,27	225,08	0,01 %
13.1.10.2.4	91967	SINAPI	Interruptor simples para montagem em painéis, 8A/250V.	UN	5,00	60,44	75,55	377,75	0,02 %
13.1.10.2.5	91955	SINAPI	Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por seção, 250V	UN	2,00	36,05	45,06	90,12	0,00 %
13.1.10.2.6	91961	SINAPI	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó.	UN	18,00	57,92	72,40	1.303,20	0,06 %
13.1.10.2.7	91969	SINAPI	Interruptor paralelo (three way) 2 seções, 10A por seção, 250V	UN	2,00	79,72	99,65	199,30	0,01 %
13.1.10.2.8	91983	SINAPI	Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho.	UN	6,00	94,05	117,56	705,36	0,03 %
13.1.10.2.9	91957	SINAPI	Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V	UN	1,00	51,41	64,26	64,26	0,00 %
13.1.10.3			TOMADAS.		1,00		9.504,40	9.504,40	0,47 %
13.1.10.3.1	92001	SINAPI	TOMADA DUPLA 2P+T.	UN	14,00	33,03	41,28	577,92	0,03 %
13.1.10.3.2	72335	SINAPI	Espelho com furo.	UN	7,00	4,26	5,32	37,24	0,00 %
13.1.10.3.3	92000	SINAPI	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta.	UN	191,00	31,01	38,76	7.403,16	0,36 %
13.1.10.3.4	92001	SINAPI	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	UN	8,00	33,03	41,28	330,24	0,02 %
13.1.10.3.5	92001	SINAPI	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	UN	28,00	33,03	41,28	1.155,84	0,06 %
13.1.10.4			FIXADORES.		1,00		1.882,52	1.882,52	0,09 %
13.1.10.4.1	4190	ORSE	Chubadores 3/8" CBA	un	32,00	3,49	4,36	139,52	0,01 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.10.4.2	6909	ORSE	Vergalhão rosca total 1/4"	un	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
13.1.10.4.3	9517	ORSE	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	un	300,00	4,65	5,81	1.743,00	0,09 %
13.2			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		1,00		128.124,23	128.124,23	6,29 %
13.2.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS		1,00		15.875,10	15.875,10	0,78 %
13.2.1.1	98302	SINAPI	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	UN	4,00	1.172,89	1.466,11	5.864,44	0,29 %
13.2.1.2	11127	ORSE	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	un	1,00	2.157,31	2.696,63	2.696,63	0,13 %
13.2.1.3	520	ORSE	Guia de Cabos Frontal, fechado	un	6,00	28,97	36,21	217,26	0,01 %
13.2.1.4	520	ORSE	Guia de Cabos Traseiro	un	6,00	28,97	36,21	217,26	0,01 %
13.2.1.5	11229	ORSE	Trava Path Panel	un	6,00	902,79	1.128,48	6.770,88	0,33 %
13.2.1.6	520	ORSE	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	2,00	28,97	36,21	72,42	0,00 %
13.2.1.7	520	ORSE	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	28,97	36,21	36,21	0,00 %
13.2.2			CABOS EM PAR TRAÇADOS		1,00		9.064,58	9.064,58	0,44 %
13.2.2.1	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	890,00	8,04	10,05	8.944,50	0,44 %
13.2.2.2	00011920	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	8,00	12,01	15,01	120,08	0,01 %
13.2.3			CABOS DE CONEXÃO		1,00		4.503,35	4.503,35	0,22 %
13.2.3.1	9534	ORSE	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	un	41,00	18,96	23,70	971,70	0,05 %
13.2.3.2	9534	ORSE	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	un	48,00	18,96	23,70	1.137,60	0,06 %
13.2.3.3	10268	ORSE	Cabos de conexões - Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	un	35,00	36,32	45,40	1.589,00	0,08 %
13.2.3.4	9538	ORSE	Cabos de conexões - Patch cord 110 / RJ-45 1 par - 1,50m	un	15,00	42,94	53,67	805,05	0,04 %
13.2.4			TOMADAS.		1,00		3.283,69	3.283,69	0,16 %
13.2.4.1	11214	ORSE	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	un	41,00	63,50	79,37	3.254,17	0,16 %
13.2.4.2	3886	ORSE	Tomada para antena de TV com adaptador de cabo coaxial, com placa 4x2"	un	2,00	11,81	14,76	29,52	0,00 %
13.2.5			CAIXAS E ACESSÓRIOS		1,00		1.864,36	1.864,36	0,09 %
13.2.5.1	95778	SINAPI	Condutete metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4"	UN	2,00	31,61	39,51	79,02	0,00 %
13.2.5.2	100557	SINAPI	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1,60x35x50cm, com tampão em ferro fundido	UN	1,00	413,75	517,18	517,18	0,03 %
13.2.5.3	100557	SINAPI	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm	UN	2,00	413,75	517,18	1.034,36	0,05 %
13.2.5.4	14254	ORSE	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	un	14,00	1,80	2,25	31,50	0,00 %
13.2.5.5	00039351	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	1,00	4,17	5,21	5,21	0,00 %
13.2.5.6	00039351	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	1,00	4,17	5,21	5,21	0,00 %
13.2.5.7	3886	ORSE	Tomada para antena de TV com adaptador de cabo coaxial, com placa 4x2"	un	13,00	11,81	14,76	191,88	0,01 %
13.2.6			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS.		1,00		2.523,58	2.523,58	0,12 %
13.2.6.1			Eletrodutos metálicos ultra-flexíveis aspirado:		1,00		792,28	792,28	0,04 %
13.2.6.1.1	00002501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	1,00	11,67	14,58	14,58	0,00 %
13.2.6.1.2	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	70,00	8,89	11,11	777,70	0,04 %
13.2.6.2			Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado		1,00		111,10	111,10	0,01 %
13.2.6.2.1	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	10,00	8,89	11,11	111,10	0,01 %
13.2.6.3			Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueável		1,00		499,95	499,95	0,02 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2.6.3.1	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	45,00	8,89	11,11	499,95	0,02 %
13.2.6.4			Eletroduto de PEAD flexível corrugado		1,00		186,00	186,00	0,01 %
13.2.6.4.1	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	10,00	14,88	18,60	186,00	0,01 %
13.2.6.5			Abraçadeira de aço galvanizado a quente, tipo "D", para eletrodutos		1,00		934,25	934,25	0,05 %
13.2.6.5.1	9831	ORSE	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2", aço galvanizado	un	75,00	0,36	0,45	33,75	0,00 %
13.2.6.5.2	9832	ORSE	Porca sextavada, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	75,00	1,17	1,46	109,50	0,01 %
13.2.6.5.3	9816	ORSE	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	100,00	0,40	0,50	50,00	0,00 %
13.2.6.5.4	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	75,00	0,18	0,22	16,50	0,00 %
13.2.6.5.5	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	75,00	3,03	3,78	283,50	0,01 %
13.2.6.5.6	8212	ORSE	Chumbador parabol Ø 1/4" x 2"	un	75,00	1,51	1,88	141,00	0,01 %
13.2.6.5.7	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	75,00	3,03	3,78	283,50	0,01 %
13.2.6.5.8	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	75,00	0,18	0,22	16,50	0,00 %
13.2.7			ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS		1,00		23.573,98	23.573,98	1,16 %
13.2.7.1	C4535	SEINFRA	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	M	12,00	151,75	189,68	2.276,16	0,11 %
13.2.7.2	7877	ORSE	Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa, 100x50mm	un	6,00	22,13	27,66	165,96	0,01 %
13.2.7.3	10281	ORSE	Te Vertical de Descida, liso, com tampa, 100x50mm	un	1,00	48,62	60,77	60,77	0,00 %
13.2.7.4	8113	ORSE	Te Horizontal 90°, liso, com tampa, 100x50mm	un	2,00	34,14	42,67	85,34	0,00 %
13.2.7.5	4011	ORSE	Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	M	15,00	9,13	11,41	171,15	0,01 %
13.2.7.6	8500	ORSE	Terminal de fechamento, 100x50mm	un	4,00	3.311,59	4.139,48	16.557,92	0,81 %
13.2.7.7	7820	ORSE	Junção Simples, 50mm	un	40,00	22,35	27,93	1.117,20	0,05 %
13.2.7.8	717	ORSE	Mão Francesa, 38x38x210 mm	un	20,00	13,50	16,87	337,40	0,02 %
13.2.7.9	8351	ORSE	Parafuso cabeça lentilha, com fenda, Ø1/4"	un	25,00	4,12	5,15	128,75	0,01 %
13.2.7.10	12494	ORSE	Parafuso cabeça lentilha, autotravante, Ø1/4"	un	160,00	4,20	5,25	840,00	0,04 %
13.2.7.11	7879	ORSE	Suspensão ômega, 100x50mm	un	3,00	12,31	15,38	46,14	0,00 %
13.2.7.12	12567	ORSE	Porca losangular com mola, Ø1/4"	un	25,00	1,95	2,43	60,75	0,00 %
13.2.7.13	7684	ORSE	Vergalhão rosca total (tirante), em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm	m	3,00	373,59	466,98	1.400,94	0,07 %
13.2.7.14	9816	ORSE	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	300,00	0,40	0,50	150,00	0,01 %
13.2.7.15	11816	ORSE	Box reto ø3/4" em alumínio	un	15,00	9,36	11,70	175,50	0,01 %
13.2.8			DUTOS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS		1,00		55.889,99	55.889,99	2,74 %
13.2.8.1	13694	ORSE	Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*)	un	10,00	2.744,34	3.430,42	34.304,20	1,68 %
13.2.8.2	12964	ORSE	Divisor "L" 2000mm. (*)	un	10,00	11,93	14,91	149,10	0,01 %
13.2.8.3	13698	ORSE	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*)	un	20,00	501,09	626,36	12.527,20	0,61 %
13.2.8.4	13696	ORSE	Derivação "L" (*)	un	2,00	3.239,84	4.049,80	8.099,60	0,40 %
13.2.8.5	12961	ORSE	Fixa cabo(*)	un	40,00	11,98	14,97	598,80	0,03 %
13.2.8.6	13699	ORSE	Terminal (*)	m	4,00	31,54	39,42	157,68	0,01 %
13.2.8.7	110272	SEINFRA	Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege	UN	7,00	6,11	7,63	53,41	0,00 %
13.2.9			TESTE DE DESEMPENHO DOS PONTOS LÓGICAS		1,00		11.545,60	11.545,60	0,57 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2.9.1	C1949	SEINFRA	Pontos lógicos, categoria 6	PT	41,00	225,28	281,60	11.545,60	0,57 %
14			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1,00		62.699,12	62.699,12	3,08 %
14.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		1,00		11.542,64	11.542,64	0,57 %
14.1.1			TUBOS		1,00		6.222,59	6.222,59	0,31 %
14.1.1.1	89356	SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	M	43,00	23,85	29,81	1.281,83	0,06 %
14.1.1.2	89357	SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm	M	29,00	32,44	40,55	1.175,95	0,06 %
14.1.1.3	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	M	22,00	17,22	21,52	473,44	0,02 %
14.1.1.4	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	M	13,00	27,50	34,37	446,81	0,02 %
14.1.1.5	89452	SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	M	37,00	61,51	76,88	2.844,56	0,14 %
14.1.2			ADAPTADORES		1,00		1.152,88	1.152,88	0,06 %
14.1.2.1	89383	SINAPI	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4"	UN	25,00	6,57	8,21	205,25	0,01 %
14.1.2.2	104050	SINAPI	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1"	UN	10,00	7,48	9,35	93,50	0,00 %
14.1.2.3	89391	SINAPI	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2"	UN	10,00	8,61	10,76	107,60	0,01 %
14.1.2.4	89616	SINAPI	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3"	UN	5,00	37,88	47,35	236,75	0,01 %
14.1.2.5	94708	SINAPI	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4"	UN	1,00	29,92	37,40	37,40	0,00 %
14.1.2.6	94709	SINAPI	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 32x1"	UN	1,00	38,60	48,25	48,25	0,00 %
14.1.2.7	1051	ORSE	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2"	un	1,00	30,17	37,71	37,71	0,00 %
14.1.2.8	94714	SINAPI	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3"	UN	1,00	309,14	386,42	386,42	0,02 %
14.1.3			BUCHAS DE REDUÇÃO		1,00		204,31	204,31	0,01 %
14.1.3.1	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	0,91	1,13	5,65	0,00 %
14.1.3.2	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	4,05	5,06	5,06	0,00 %
14.1.3.3	00000814	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	12,07	15,08	75,40	0,00 %
14.1.3.4	00000822	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	15,76	19,70	118,20	0,01 %
14.1.4			JOELHOS		1,00		1.522,06	1.522,06	0,07 %
14.1.4.1	89362	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	UN	29,00	9,51	11,88	344,52	0,02 %
14.1.4.2	89367	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	UN	14,00	12,99	16,23	227,22	0,01 %
14.1.4.3	89501	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	UN	10,00	13,78	17,22	172,20	0,01 %
14.1.4.4	89505	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	UN	5,00	38,70	48,37	241,85	0,01 %
14.1.4.5	89521	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	UN	2,00	114,31	142,88	285,76	0,01 %
14.1.4.6	89363	SINAPI	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm	UN	1,00	10,25	12,81	12,81	0,00 %
14.1.4.7	89368	SINAPI	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm	UN	1,00	14,64	18,30	18,30	0,00 %
14.1.4.8	89502	SINAPI	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	UN	1,00	16,16	20,20	20,20	0,00 %
14.1.4.9	89366	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4"	UN	6,00	15,85	19,81	118,86	0,01 %
14.1.4.10	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,00	4,95	6,18	80,34	0,00 %
14.1.5			LUVAS		1,00		526,78	526,78	0,03 %
14.1.5.1	89379	SINAPI	Luva de PVC soldável diâmetro 25mm	UN	6,00	18,01	22,51	135,06	0,01 %
14.1.5.2	89387	SINAPI	Luva de PVC soldável diâmetro 32mm	UN	6,00	28,50	35,62	213,72	0,01 %
14.1.5.3	89577	SINAPI	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	UN	2,00	34,12	42,65	85,30	0,00 %
14.1.5.4	89598	SINAPI	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	UN	1,00	45,94	57,42	57,42	0,00 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1.5.5	866	Próprio	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	un	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
14.1.5.6	89373	SINAPI	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	UN	4,00	7,06	8,82	35,28	0,00 %
14.1.6			TÊ		1,00		1.424,87	1.424,87	0,07 %
14.1.6.1	89400	SINAPI	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm	UN	13,00	19,59	24,48	318,24	0,02 %
14.1.6.2	89627	SINAPI	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm	UN	3,00	19,10	23,87	71,61	0,00 %
14.1.6.3	89632	SINAPI	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	UN	2,00	113,40	141,75	283,50	0,01 %
14.1.6.4	10900	ORSE	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x50mm	un	7,00	35,34	44,17	309,19	0,02 %
14.1.6.5	00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00	1,15	1,43	7,15	0,00 %
14.1.6.6	00007140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	8,00	3,61	4,51	36,08	0,00 %
14.1.6.7	00007142	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00	9,21	11,51	57,55	0,00 %
14.1.6.8	00007145	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	74,57	93,21	279,63	0,01 %
14.1.6.9	00007120	SINAPI	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	8,26	10,32	61,92	0,00 %
14.1.7			UNIÃO		1,00		348,88	348,88	0,02 %
14.1.7.1	89382	SINAPI	União de PVC soldável diâmetro 25mm	UN	1,00	13,86	17,32	17,32	0,00 %
14.1.7.2	89390	SINAPI	União de PVC soldável diâmetro 32mm	UN	1,00	20,43	25,53	25,53	0,00 %
14.1.7.3	89594	SINAPI	União de PVC soldável diâmetro 50mm	UN	2,00	33,23	41,53	83,06	0,00 %
14.1.7.4	89615	SINAPI	União de PVC soldável diâmetro 85mm	UN	1,00	178,38	222,97	222,97	0,01 %
14.1.8			PLUGUE		1,00		140,27	140,27	0,01 %
14.1.8.1	1356	ORSE	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2"	un	20,56	2,69	3,36	69,08	0,00 %
14.1.8.2	1355	ORSE	Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4"	un	7,00	4,78	5,97	41,79	0,00 %
14.1.8.3	1786	ORSE	Plug pvc sanitario d= 50mm	un	14,00	1,68	2,10	29,40	0,00 %
14.2			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		1,00		30.026,44	30.026,44	1,47 %
14.2.1			TÊ DE INSPEÇÃO		1,00		1.551,49	1.551,49	0,08 %
14.2.1.1	89862	SINAPI	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	UN	11,00	108,58	135,72	1.492,92	0,07 %
14.2.1.2	89860	SINAPI	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm	UN	1,00	46,86	58,57	58,57	0,00 %
14.2.2			LUVA		1,00		596,88	596,88	0,03 %
14.2.2.1	89669	SINAPI	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	UN	2,00	30,56	38,20	76,40	0,00 %
14.2.2.2	89677	SINAPI	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	UN	5,00	70,70	88,37	441,85	0,02 %
14.2.2.3	89821	SINAPI	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	UN	1,00	17,22	21,52	21,52	0,00 %
14.2.2.4	95693	SINAPI	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	UN	1,00	45,69	57,11	57,11	0,00 %
14.2.3			JOELHO		1,00		600,46	600,46	0,03 %
14.2.3.1	89591	SINAPI	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	UN	2,00	118,75	148,43	296,86	0,01 %
14.2.3.2	89590	SINAPI	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	UN	2,00	121,44	151,80	303,60	0,01 %
14.2.4			CURVA		1,00		2.015,47	2.015,47	0,10 %
14.2.4.1	89592	SINAPI	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm	UN	11,00	142,41	178,01	1.958,11	0,10 %
14.2.4.2	89587	SINAPI	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm	UN	1,00	45,89	57,36	57,36	0,00 %
14.2.5			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		1,00		25.262,14	25.262,14	1,24 %
14.2.5.1			TUBO		1,00		25.262,14	25.262,14	1,24 %
14.2.5.1.1	89848	SINAPI	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm	M	15,50	25,79	32,23	499,56	0,02 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.5.1.2	89849	SINAPI	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm	M	127,60	51,26	64,07	8.175,33	0,40 %
14.2.5.1.3	90701	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinifort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	M	18,00	59,48	74,35	1.338,30	0,07 %
14.2.5.1.4	90702	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinifort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm	M	28,70	98,24	122,80	3.524,36	0,17 %
14.2.5.1.5	90703	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinifort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm	M	34,90	154,44	193,05	6.737,44	0,33 %
14.2.5.1.6	90704	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinifort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	M	13,00	230,70	288,37	3.748,81	0,18 %
14.2.5.1.7	00003844	SINAPI	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	UN	3,00	217,11	271,38	814,14	0,04 %
14.2.5.1.8	00003830	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	2,00	169,68	212,10	424,20	0,02 %
14.3			ACESSÓRIOS		1,00		21.130,04	21.130,04	1,04 %
14.3.1			RALO HEMISFÉRICO		1,00		814,38	814,38	0,04 %
14.3.1.1	7752	ORSE	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	un	11,00	56,02	70,02	770,22	0,04 %
14.3.1.2	4283	ORSE	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	1,00	35,33	44,16	44,16	0,00 %
14.3.2			CAIXA DE PASSAGEM		1,00		12.999,13	12.999,13	0,64 %
14.3.2.1	72289	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	UN	9,00	529,49	661,88	5.956,74	0,29 %
14.3.2.2	10332	ORSE	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	9,00	445,18	556,47	5.008,23	0,25 %
14.3.2.3	83446	SINAPI	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	UN	5,00	240,29	300,36	1.501,80	0,07 %
14.3.2.4	97891	SINAPI	Caixa de brita 40x40cm	UN	2,00	212,95	266,18	532,36	0,03 %
14.3.3			POÇO DE VISITA		1,00		5.162,98	5.162,98	0,25 %
14.3.3.1	2694	ORSE	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	un	1,00	4.070,98	5.088,72	5.088,72	0,25 %
14.3.3.2	6411	ORSE	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	un	1,00	59,41	74,26	74,26	0,00 %
14.3.4			TAMPA DE INSPEÇÃO		1,00		398,05	398,05	0,02 %
14.3.4.1	C2309	SEINFRA	Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria	UN	5,00	63,69	79,61	398,05	0,02 %
14.3.5			GRELHA		1,00		1.755,50	1.755,50	0,09 %
14.3.5.1	100434	SINAPI	Caixa de piso em PVC DN 130, com grelha	M	8,00	140,44	175,55	1.404,40	0,07 %
14.3.5.2	100434	SINAPI	Caixa de cobertura em PVC DN 130	M	2,00	140,44	175,55	351,10	0,02 %
15			EQUIPAMENTOS		1,00		5.283,75	5.283,75	0,26 %
15.1	2653	ORSE	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	un	2,00	2.043,70	2.554,62	5.109,24	0,25 %
15.2	00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	1,00	46,54	58,17	58,17	0,00 %
15.3	00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	2,00	46,54	58,17	116,34	0,01 %
16			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1,00		73.268,53	73.268,53	3,60 %
16.1			TUBOS E CONEXÕES DE PVC		1,00		20.397,97	20.397,97	1,00 %
16.1.1	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	44,00	50,89	63,61	2.798,84	0,14 %
16.1.2	2142	ORSE	Tê série R 75x50mm	un	7,00	399,33	499,16	3.494,12	0,17 %
16.1.3	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	30,00	19,96	24,95	748,50	0,04 %
16.1.4			TUBO		1,00		1.356,40	1.356,40	0,07 %
16.1.4.1	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	30,00	19,96	24,95	748,50	0,04 %
16.1.4.2	00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	30,00	11,00	13,75	412,50	0,02 %
16.1.4.3	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	20,00	7,82	9,77	195,40	0,01 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.1.5			CAP		1,00		27,54	27,54	0,00 %
16.1.5.1	00020088	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	11,02	13,77	27,54	0,00 %
16.1.6			JOELHO		1,00		427,00	427,00	0,02 %
16.1.6.1	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	17,54	21,92	87,68	0,00 %
16.1.6.2	00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	14,84	18,55	74,20	0,00 %
16.1.6.3	00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	5,75	7,18	21,54	0,00 %
16.1.6.4	00020148	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,00	3,45	4,31	47,41	0,00 %
16.1.6.5	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	16,66	20,82	104,10	0,01 %
16.1.6.6	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	14,45	18,06	54,18	0,00 %
16.1.6.7	00020154	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	3,37	4,21	37,89	0,00 %
16.1.7			JUNÇÃO		1,00		76,76	76,76	0,00 %
16.1.7.1	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	18,02	22,52	67,56	0,00 %
16.1.7.2	00020140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	7,36	9,20	9,20	0,00 %
16.1.8			LUVA		1,00		398,36	398,36	0,02 %
16.1.8.1	00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	33,60	42,00	252,00	0,01 %
16.1.8.2	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	11,66	14,57	29,14	0,00 %
16.1.8.3	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	10,15	12,68	25,36	0,00 %
16.1.8.4	00020168	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	8,69	10,86	76,02	0,00 %
16.1.8.5	00020167	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	4,23	5,28	15,84	0,00 %
16.1.9			REDUÇÃO		1,00		45,68	45,68	0,00 %
16.1.9.1	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	8,00	10,00	40,00	0,00 %
16.1.9.2	00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	4,55	5,68	5,68	0,00 %
16.1.10			LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO		1,00		697,13	697,13	0,03 %
16.1.10.1	1572	ORSE	Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00	24,25	30,31	697,13	0,03 %
16.1.11			Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm		1,00		835,81	835,81	0,04 %
16.1.11.1	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00	22,60	28,25	649,75	0,03 %
16.1.11.2	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	13,73	17,16	34,32	0,00 %
16.1.11.3	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	14,25	17,81	71,24	0,00 %
16.1.11.4	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	6,44	8,05	80,50	0,00 %
16.1.12			ADAPTADORES PARA SIFÃO		1,00		8.648,75	8.648,75	0,42 %
16.1.12.1	130	ORSE	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"	dia	17,00	407,00	508,75	8.648,75	0,42 %
16.1.13	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	28,00	24,09	30,11	843,08	0,04 %
16.2			ACESSÓRIOS		1,00		52.870,56	52.870,56	2,59 %
16.2.1			CAIXA SIFONADA		1,00		2.816,00	2.816,00	0,14 %
16.2.1.1	89708	SINAPI	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	UN	4,00	102,40	128,00	512,00	0,03 %
16.2.1.2	89708	SINAPI	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	UN	18,00	102,40	128,00	2.304,00	0,11 %
16.2.2			RALO SECO		1,00		138,96	138,96	0,01 %
16.2.2.1	89710	SINAPI	Corpo caixa seca 100x100x40mm	UN	6,00	18,53	23,16	138,96	0,01 %
16.2.3			GRELHA		1,00		2.617,41	2.617,41	0,13 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.2.3.1	C1438	SEINFRA	Grelha redonda de alumínio 100mm	UN	2,00	69,26	86,57	173,14	0,01 %
16.2.3.2	C3995	SEINFRA	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	UN	5,00	154,16	192,70	963,50	0,05 %
16.2.3.3	C1438	SEINFRA	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	UN	4,00	69,26	86,57	346,28	0,02 %
16.2.3.4	89482	SINAPI	Antiespuma 150mm	UN	1,00	39,18	48,97	48,97	0,00 %
16.2.3.5	7536	ORSE	Tampa cega redonda de alumínio 250mm	m²	4,00	46,66	58,32	233,28	0,01 %
16.2.3.6	1822	ORSE	Porta grelha pvc redonda, branca, p/caixa e ralos, d= 100mm	un	4,00	8,16	10,20	40,80	0,00 %
16.2.3.7	1822	ORSE	Porta grelha pvc redonda, branca, p/caixa e ralos, d= 100mm	un	18,00	8,16	10,20	183,60	0,01 %
16.2.3.8	1822	ORSE	Porta grelha pvc redonda, branca, p/caixa e ralos, d= 100mm	un	6,00	8,16	10,20	61,20	0,00 %
16.2.3.9	495	ORSE	Calha retangular p/ águas pluviais, em pvc, dim. 132 x 89mm, Linha Style Aquapluv, Tigre ou similar	m	8,00	56,67	70,83	566,64	0,03 %
16.2.4			CAIXA DE GORDURA		1,00		5.566,86	5.566,86	0,27 %
16.2.4.1	98108	SINAPI	Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm	UN	1,00	513,30	641,62	641,62	0,03 %
16.2.4.2	98109	SINAPI	Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm	UN	1,00	833,30	1.041,62	1.041,62	0,05 %
16.2.4.3	388	ORSE	Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	un	2,00	1.553,45	1.941,81	3.883,62	0,19 %
16.2.5			TERMINAL DE VENTILAÇÃO		1,00		320,73	320,73	0,02 %
16.2.5.1	89799	SINAPI	Terminal de ventilação 75mm	M	9,00	20,59	25,73	231,57	0,01 %
16.2.5.2	89798	SINAPI	Terminal de ventilação 50mm	M	6,00	11,89	14,86	89,16	0,00 %
16.2.6			CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA		1,00		34.380,07	34.380,07	1,69 %
16.2.6.1	72289	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	UN	13,00	529,49	661,86	8.604,18	0,42 %
16.2.6.2	388	ORSE	Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção	un	13,00	1.553,45	1.941,81	25.243,53	1,24 %
16.2.6.3	97891	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80cm	UN	2,00	212,95	266,18	532,36	0,03 %
16.2.7			POÇO DE VISITA		1,00		7.030,53	7.030,53	0,35 %
16.2.7.1	2694	ORSE	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm	un	1,00	4.070,98	5.088,72	5.088,72	0,25 %
16.2.7.2	388	ORSE	Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de visita	un	1,00	1.553,45	1.941,81	1.941,81	0,10 %
17			INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO		1,00		12.599,23	12.599,23	0,62 %
17.1			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		1,00		12.599,23	12.599,23	0,62 %
17.1.1	1511	ORSE	Extintor PQS tipo ABC - 6kg	un	8,00	219,91	274,88	2.199,04	0,11 %
17.1.2	1512	ORSE	Suporte tipo L para extintor	un	8,00	57,28	71,57	572,56	0,03 %
17.1.3	C4567	SEINFRA	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	UN	2,00	71,30	89,12	178,24	0,01 %
17.1.4	11867	ORSE	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	un	5,00	163,57	204,46	1.022,30	0,05 %
17.1.5	11867	ORSE	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"	un	38,00	163,57	204,46	7.769,48	0,38 %
17.1.6	11867	ORSE	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	un	2,00	163,57	204,46	408,92	0,02 %
17.1.7	12895	ORSE	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	un	9,00	13,55	16,93	152,37	0,01 %
17.1.8	12895	ORSE	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	un	8,00	13,55	16,93	135,44	0,01 %
17.1.9	12888	ORSE	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	8,00	16,09	20,11	160,88	0,01 %
18			LOUÇAS E METAIS		1,00		69.670,08	69.670,08	3,42 %
18.1			APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		1,00		69.670,08	69.670,08	3,42 %
18.1.1	86943	SINAPI	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	UN	7,00	299,74	374,67	2.622,69	0,13 %
18.1.2	86937	SINAPI	Cuba de embutir oval grande, cor branca	UN	2,00	262,37	327,96	655,92	0,03 %
18.1.3	3670	ORSE	Cuba de embutir redonda pequena, cor branca	un	2,00	462,53	578,16	1.156,32	0,06 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.1.4	95471	SINAPI	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	UN	4,00	844,47	1.055,58	4.222,32	0,21 %
18.1.5	100848	SINAPI	Bacia sifonada infantil, cor branca	UN	12,00	606,45	758,06	9.096,72	0,45 %
18.1.6	86900	SINAPI	Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho	UN	2,00	216,98	271,22	542,44	0,03 %
18.1.7	86900	SINAPI	Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido	UN	8,00	216,98	271,22	2.169,76	0,11 %
18.1.8	86900	SINAPI	Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido	UN	4,00	216,98	271,22	1.084,88	0,05 %
18.1.9	86872	SINAPI	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	UN	1,00	789,45	986,81	986,81	0,05 %
18.1.10	86906	SINAPI	Torneira de mesa, bica baixa	UN	5,00	104,50	130,62	653,10	0,03 %
18.1.11	99629	SINAPI	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	UN	1,00	87,43	109,28	109,28	0,01 %
18.1.12	103013	SINAPI	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	UN	1,00	140,13	175,16	175,16	0,01 %
18.1.13	89711	SINAPI	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	M	23,00	20,93	26,16	601,68	0,03 %
18.1.14	102620	SINAPI	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	UN	1,00	8.018,35	10.022,93	10.022,93	0,49 %
18.1.15	99635	SINAPI	Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2"	UN	23,00	361,13	451,41	10.382,43	0,51 %
18.1.16	100860	SINAPI	Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca	UN	12,00	110,89	138,61	1.663,32	0,08 %
18.1.17	86887	SINAPI	Ligação flexível metálica para pia de 3/4"	UN	7,00	71,50	89,37	625,59	0,03 %
18.1.18	86887	SINAPI	Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2"	UN	11,00	71,50	89,37	983,07	0,05 %
18.1.19	6016	Próprio	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	un	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
18.1.20	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopia p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	UN	19,00	66,20	82,75	1.572,25	0,08 %
18.1.21	94797	SINAPI	Torneira de bóia, diâmetro 25mm	UN	1,00	71,82	89,77	89,77	0,00 %
18.1.22	86916	SINAPI	Torneira para jardim/mangueira	UN	11,00	24,08	30,10	331,10	0,02 %
18.1.23	86916	SINAPI	Torneira para uso geral	UN	6,00	24,08	30,10	180,60	0,01 %
18.1.24	86906	SINAPI	Torneira de mesa, bica móvel	UN	7,00	104,50	130,62	914,34	0,04 %
18.1.25	C4820	SEINFRA	Torneira de parede, bica móvel	UN	4,00	125,56	156,95	627,80	0,03 %
18.1.26	8758	ORSE	Torneira elétrica, 5500W	un	3,00	150,11	187,63	562,89	0,03 %
18.1.27	C4825	SEINFRA	Porta papel-toalha de parede	UN	30,00	66,17	82,71	2.481,30	0,12 %
18.1.28	86911	SINAPI	Torneira de parede	UN	14,00	122,26	152,82	2.139,48	0,11 %
18.1.29	86906	SINAPI	Torneira de mesa, bica alta	UN	7,00	104,50	130,62	914,34	0,04 %
18.1.30	7611	ORSE	Porta papel higiênico em louça de embutir	un	23,00	81,59	101,98	2.345,54	0,12 %
18.1.31	95469	SINAPI	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	UN	9,00	325,65	407,06	3.663,54	0,18 %
18.1.32	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11,00	32,80	41,00	451,00	0,02 %
18.1.33	00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	12,00	69,80	87,25	1.047,00	0,05 %
18.1.34	3232	ORSE	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	un	9,00	243,41	304,26	2.738,34	0,13 %
18.1.35	8780	ORSE	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	1,00	1.485,10	1.856,37	1.856,37	0,09 %
19			INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		1,00		20.423,59	20.423,59	1,00 %
19.1			AR CONDICIONADO CENTRAL		1,00		826,74	826,74	0,04 %
19.1.1			ACESSÓRIOS		1,00		826,74	826,74	0,04 %
19.1.1.1	C0654	SEINFRA	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	UN	1,00	220,47	275,58	275,58	0,01 %
19.1.1.2	C0654	SEINFRA	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21 kBTU/h	UN	1,00	220,47	275,58	275,58	0,01 %
19.1.1.3	C0654	SEINFRA	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10 kBTU/h	UN	1,00	220,47	275,58	275,58	0,01 %
19.2			VENTILAÇÃO MECÂNICA		1,00		13.426,62	13.426,62	0,66 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.2.1			REDE DE DUTOS		1,00		11.672,28	11.672,28	0,57 %
19.2.1.1	10180	ORSE	Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	m	8,00	317,89	397,11	3.176,88	0,16 %
19.2.1.2	10180	ORSE	Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	m	16,00	317,89	397,11	6.353,76	0,31 %
19.2.1.3	11518	ORSE	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm	un	1,00	28,61	35,76	35,76	0,00 %
19.2.1.4	10182	ORSE	Conexão tipo curva ø 19,5 cm	un	2,00	546,02	682,52	1.365,04	0,07 %
19.2.1.5	10182	ORSE	Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm)	un	1,00	546,02	682,52	682,52	0,03 %
19.2.1.6	00001811	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	2,00	23,33	29,16	58,32	0,00 %
19.2.2			EQUIPAMENTOS AUXILIARES		1,00		1.510,82	1.510,82	0,07 %
19.2.2.1	C1354	SEINFRA	Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm	UN	1,00	1.208,66	1.510,82	1.510,82	0,07 %
19.2.3			ACESSÓRIOS		1,00		243,52	243,52	0,01 %
19.2.3.1	90460	SINAPI	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm	M	3,00	27,88	34,85	104,55	0,01 %
19.2.3.2	90460	SINAPI	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm	M	3,00	27,88	34,85	104,55	0,01 %
19.2.3.3	90462	SINAPI	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm	M	2,00	4,89	6,11	12,22	0,00 %
19.2.3.4	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	3,00	5,92	7,40	22,20	0,00 %
19.3			GÁS COMBUSTÍVEL		1,00		6.170,23	6.170,23	0,30 %
19.3.1			TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL		1,00		3.980,17	3.980,17	0,20 %
19.3.1.1			TUBO		1,00		2.685,96	2.685,96	0,13 %
19.3.1.1.1	00013137	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M	M	18,00	52,01	65,01	1.170,18	0,06 %
19.3.1.1.2	00013141	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.	M	18,00	67,37	84,21	1.515,78	0,07 %
19.3.1.2			TÉ		1,00		42,24	42,24	0,00 %
19.3.1.2.1	00006302	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	2,00	16,90	21,12	42,24	0,00 %
19.3.1.3			REDUÇÃO		1,00		199,68	199,68	0,01 %
19.3.1.3.1	10471	ORSE	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	3,00	26,63	33,28	99,84	0,00 %
19.3.1.3.2	10471	ORSE	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	un	3,00	26,63	33,28	99,84	0,00 %
19.3.1.4			NIPLE		1,00		277,66	277,66	0,01 %
19.3.1.4.1	92694	SINAPI	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	UN	8,00	23,98	29,97	239,76	0,01 %
19.3.1.4.2	92692	SINAPI	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	UN	2,00	15,16	18,95	37,90	0,00 %
19.3.1.5			MEIA LUVA		1,00		80,66	80,66	0,00 %
19.3.1.5.1	97540	SINAPI	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	UN	2,00	32,27	40,33	80,66	0,00 %
19.3.1.6			UNIÃO		1,00		188,91	188,91	0,01 %
19.3.1.6.1	92905	SINAPI	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	UN	3,00	50,38	62,97	188,91	0,01 %
19.3.1.7			COTOVELO		1,00		259,70	259,70	0,01 %
19.3.1.7.1	92701	SINAPI	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	UN	3,00	34,32	42,90	128,70	0,01 %
19.3.1.7.2	92699	SINAPI	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	UN	5,00	20,96	26,20	131,00	0,01 %
19.3.1.8			VÁLVULA		1,00		224,00	224,00	0,01 %
19.3.1.8.1	95249	SINAPI	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	UN	4,00	44,80	56,00	224,00	0,01 %
19.3.1.9			TAMPÃO		1,00		21,36	21,36	0,00 %
19.3.1.9.1	00012395	SINAPI	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	UN	1,00	5,70	7,12	7,12	0,00 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA

 @ademarvianase
 (99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.3.1.9.2	00012395	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	UN	2,00	5,70	7,12	14,24	0,00 %
19.3.2			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		1,00		2.190,06	2.190,06	0,11 %
19.3.2.1			PIG TAIL		1,00		138,26	138,26	0,01 %
19.3.2.1.1	7838	ORSE	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	un	2,00	55,31	69,13	138,26	0,01 %
19.3.2.2			REGULADOR		1,00		1.636,26	1.636,26	0,08 %
19.3.2.2.1	8708	ORSE	Regulador de 1" estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	un	1,00	407,86	509,82	509,82	0,03 %
19.3.2.2.2	7835	ORSE	Regulador de 2" estágio, baixa pressão, NPT com registro	un	2,00	450,58	563,22	1.126,44	0,06 %
19.3.2.3			REGISTRO		1,00		156,06	156,06	0,01 %
19.3.2.3.1	89984	SINAPI	Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	UN	2,00	62,43	78,03	156,06	0,01 %
19.3.2.4			MANÔMETRO		1,00		249,52	249,52	0,01 %
19.3.2.4.1	8980	ORSE	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	un	1,00	199,62	249,52	249,52	0,01 %
19.3.2.5			BRAÇADEIRA		1,00		9,96	9,96	0,00 %
19.3.2.5.1	00039138	SINAPI	ABRACAIDEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	6,00	1,33	1,66	9,96	0,00 %
20			ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		1,00		71.119,25	71.119,25	3,49 %
20.1			CAPTADORES		1,00		55.135,95	55.135,95	2,71 %
20.1.1	96989	SINAPI	Pára-raios, tipo Franklin	UN	1,00	144,12	180,15	180,15	0,01 %
20.1.2	96973	SINAPI	Cordoalha de cobre nu, tempera dura, 35mm²	M	600,00	73,03	91,28	54.768,00	2,69 %
20.1.3	C3478	SEINFRA	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	M	12,00	12,52	15,65	187,80	0,01 %
20.2			CONECTORES E TERMINAIS		1,00		5.571,28	5.571,28	0,27 %
20.2.1	104750	SINAPI	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8"/cabo de 50 mm²	UN	2,00	16,29	20,36	40,72	0,00 %
20.2.2	12681	ORSE	Conector de bronze, "split bolt" para cordoalha de 35 mm²	un	40,00	42,81	53,51	2.140,40	0,11 %
20.2.3	4143	ORSE	Conector de furo vertical, Ø10mm/cabo de 35 mm²	un	76,00	13,41	16,76	1.273,76	0,06 %
20.2.4	7904	ORSE	Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	un	130,00	13,03	16,28	2.116,40	0,10 %
20.3			CABOS DE DESCIDAS		1,00		532,10	532,10	0,03 %
20.3.1	C3478	SEINFRA	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	M	34,00	12,52	15,65	532,10	0,03 %
20.4			ELETRODOS DE TERRA		1,00		9.748,50	9.748,50	0,48 %
20.4.1	C3478	SEINFRA	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	M	43,00	12,52	15,65	672,95	0,03 %
20.4.2	96985	SINAPI	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m	UN	2,00	80,32	100,40	200,80	0,01 %
20.4.3	96974	SINAPI	Cordoalha de cobre nu, 50 mm²	M	75,00	94,67	118,33	8.874,75	0,44 %
20.5	98111	SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	UN	2,00	52,57	65,71	131,42	0,01 %
21			SERVIÇOS DIVERSOS		1,00		157.279,82	157.279,82	7,72 %
21.1	11887	ORSE	Guarda-corpo para corrimão em tubo em aço galvanizado 1 1/2"	m	2,70	309,60	387,00	1.044,90	0,05 %
21.2	2387	ORSE	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	m²	6,00	380,15	475,18	2.851,08	0,14 %
21.3	C4068	SEINFRA	Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha	m²	43,50	408,89	511,11	22.233,28	1,09 %
21.4	C4068	SEINFRA	Lavatórios em granito Cinza Andorinha	m²	10,50	408,89	511,11	5.366,65	0,26 %
21.5	C4068	SEINFRA	Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09)	m²	53,00	408,89	511,11	27.088,83	1,33 %
21.6	C4068	SEINFRA	Prateleiras em granito Cinza Andorinha	m²	35,70	408,89	511,11	18.246,62	0,90 %
21.7	98685	SINAPI	Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha	M	65,80	89,83	112,28	7.388,02	0,36 %
21.8	98685	SINAPI	Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha	M	99,50	89,83	112,28	11.171,86	0,55 %

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
21.9	98685	SINAPI	Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha	M	130,80	89,83	112,28	14.686,22	0,72 %
21.10	98685	SINAPI	Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha	M	90,40	89,83	112,28	10.150,11	0,50 %
21.11	98685	SINAPI	Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha	M	19,20	89,83	112,28	2.155,77	0,11 %
21.12	1873	ORSE	Guarda-corpos metálico castelo d'água h=120cm	m	10,90	197,12	246,40	2.685,76	0,13 %
21.13	C2768	SEINFRA	Escadas metálicas do castelo d'água com proteção	M	11,79	859,15	1.073,93	12.661,63	0,62 %
21.14	12371	ORSE	Plataforma metálica de transição das escadas do castelo d'água	m²	1,00	794,91	993,63	993,63	0,05 %
21.15	C4642	SEINFRA	Bancos retráteis para PNE	UN	2,00	676,55	845,68	1.691,36	0,08 %
21.16	100868	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura"	UN	8,00	364,97	456,21	3.649,68	0,18 %
21.17	12128	ORSE	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura"	cj	2,00	416,13	520,16	1.040,32	0,05 %
21.18	12857	ORSE	Bancos em concreto pré-moldado sem encosto 1,80m x 0,60m x 0,10m ADM	un	2,85	457,55	571,93	1.630,00	0,08 %
21.19	12857	ORSE	Bancos em concreto pré-moldado sem encosto 1,80m x 0,60m x 0,10m PÁTIO	un	9,20	457,55	571,93	5.261,75	0,26 %
21.20	C0864	SEINFRA	Mastros para bandeiras	UN	1,00	4.105,62	5.132,02	5.132,02	0,25 %
21.21	74073/001	SINAPI	Alçapão de acesso à caixa d'água	UN	1,00	120,27	150,33	150,33	0,01 %
22			SERVIÇOS FINAIS		1,00		6.144,43	6.144,43	0,30 %
22.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	1211,92	4,06	5,07	6.144,43	0,30 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.630.190,80
407.375,72
2.037.566,52

FLAVIO ALVES
CARVALHO
LIMA:0252243633
3

Assinado de forma digital
por FLAVIO ALVES
CARVALHO
LIMA:0252243633
Dados: 2025.06.13 09:26:19
-03'00'

FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1113494417 MA

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA

@ademarvianase

(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	448,55	448,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	23,08	25,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	28,24	10,53
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,61	10,80
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,81	0,43
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	0,9826927	388,84	382,11
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,80	18,60
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,79	0,27

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	112.13	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	528,96	528,96		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6067000	1,73	1,04		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8434000	5,59	3,59		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2501000	23,08	28,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9792000	23,08	45,67		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	0,5972000	97,80	58,40		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,7275000	116,65	84,86		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,84	306,55		
					MO sem LS =>		49,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,69
					Valor do BDI =>		132,24			Valor com BDI =>	661,20

		Valor do BDI => 13,24%		Valor com BDI => 501,20				
2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92884 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,24	14,24	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	28,45	1,50	
Composição Auxiliar	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,95	11,95	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	23,84	0,20	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,54	0,48	
			MO sem LS =>	1,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,47
			Valor do BDI =>	3,56	Valor com BDI =>		17,80	

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	99,80	99,80			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1280000	23,08	72,14			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9660000	28,64	27,66			
					MO sem LS =>	66,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,57	
					Valor do BDI =>	24,95				Valor com BDI =>	124,75
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	9797	ORSE	Forma deslizante metálica para reservatório circular de concreto Ø externo=3,20m, Formas h total=19,80m, esp.parede=20cm, inclusive montagem, desmontagem e transporte (frete)	m²	1,0000000	119,68	119,68
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	8273	ORSE	Desmontagem de forma deslizante metálica	Formas	m²	1,0000000	6,25
Composição	8272	ORSE	Montagem de forma deslizante metálica	Formas	m²	1,0000000	14,86
Insumo	10172	ORSE	Locação de forma deslizante metálica para reservatório circular de concreto Ø externo = 3,20m; h total = 19,80m, esp.parede = 20cm	Serviços	dia	0,1600000	567,30
Insumo	9483	ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	Equipamento	tkm	15,8000000	0,49

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1940000	13,65	2,64
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0017496	17,50	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000388	35,87	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006998	61,82	0,04
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0043740	184,70	0,80
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003888	291,63	0,11
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0043740	12,19	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000582	18,06	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0043740	4,76	0,02
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0022356	11,59	0,02
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014580	185,02	0,26
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000194	36,74	0,00
Insumo		ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000388	170,12	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006998	6,51	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001944	16,74	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005832	12,88	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0989496	13,61	1,34
Insumo	158	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0691366	4,37	0,30
Insumo	2378	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0989496	4,86	0,48
Insumo	10761	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,7780000	19,13	14,88
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001556	47,58	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000778	600,70	0,04
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000778	29,07	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000778	239,13	0,01
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001556	14,73	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001556	26,14	0,00
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	8,21	0,16
Insumo	10172	ORSE	Locação de forma deslizante metálica para reservatório circular de concreto Ø externo = 3,20m; h total = 19,80m, esp.parede = 20cm	Serviços	dia	0,1600000	567,30	90,76
Insumo	9483	ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	Equipamento	tkm	15,8000000	0,49	7,74

MO sem LS => 17,52 LS => 0,00 MO com LS => 17,52

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				Valor do BDI =>	29,92		Valor com BDI =>	149,60
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	236,88	236,88
Composição Auxiliar	100480	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	611,16	6,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	23,08	23,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0550000	28,64	58,85
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	37,52	148,20
				MO sem LS =>	57,91	LS =>	0,00	57,91
				Valor do BDI =>	59,22		Valor com BDI =>	296,10

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4065	ORSE	Divisória (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	Divisórias	m²	1,0000000	126,37	126,37
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3188	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço ou similar	Material	m²	1,0000000	126,37	126,37

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3188	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço ou similar	Material	m²	1,0000000	126,37	126,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	31,59		Valor com BDI =>	157,96

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	973,10	973,10
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	30,37	2,70
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	29,05	38,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,08	16,20
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	28,51	40,05
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	51,38	27,23
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,56	3,45
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0500000	605,00	645,25
				MO sem LS =>	69,84	LS =>	0,00	69,84
				Valor do BDI =>	243,27		Valor com BDI =>	1.216,37

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	939,57	939,57
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	322,89	322,89
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	112,03	112,03
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	429,35	429,35
Composição Auxiliar	100680	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,53	75,30
				MO sem LS =>	215,86	LS =>	0,00	215,86
				Valor do BDI =>	234,89		Valor com BDI =>	1.174,46

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91320	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	827,54	827,54	
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,53	75,30	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	429,35	429,35	
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	322,89	322,89	
				MO sem LS =>	188,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	188,97
				Valor do BDI =>	206,88			Valor com BDI =>	1.034,42

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13034	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0,80 x 1,60 a 2,10 m), revestida c/ fôrmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	733,73	733,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1807	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	210,74	210,74
Composição	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	48,05	144,15
Composição	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	77,58	77,58
Insumo	00005075/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0200000	16,43	0,32
Insumo	00001338/SINA	ORSE	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico e outros	Material	kg	0,6700000	36,46	24,42
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	6,1500000	3,60	22,14
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	6,1500000	19,13	117,64
Insumo	00001341/SINA	ORSE	Chapa de laminado melamínico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	Material	m²	3,3600000	40,49	136,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1807	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	210,74	210,74
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0164700	17,50	0,28
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	35,87	0,01
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0065550	61,82	0,40
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0411750	184,70	7,60
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036600	291,63	1,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0411750	12,19	0,50
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,06	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0411750	4,76	0,19
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0210450	11,59	0,24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0137250	185,02	2,53
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	170,12	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0065550	6,51	0,04
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018300	16,74	0,03
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054900	12,88	0,07

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

@ademarvianase

(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9314700	13,61	12,67
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6414600	4,37	2,80
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9314700	4,86	4,52
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	Material	un	3,0000000	28,04	84,12
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0015300	47,58	0,07
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0007650	600,70	0,45
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0007650	29,07	0,02
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0007650	239,13	0,18
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0015300	14,73	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0015300	26,14	0,03
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,46
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	7,6500000	19,13	146,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,3710000	0,58	0,79
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3710000	1,39	1,90
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4666884	14,67	6,84
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4570000	1,35	0,61
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4570000	0,59	0,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,3710000	0,08	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3710000	4,11	5,63
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	42,06	42,06
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9140000	1,39	1,27
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9140000	0,43	0,39
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9274906	19,08	17,69
Insumo	00005075/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0200000	16,43	0,32
Insumo	00001339/SINA	ORSE	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	0,6700000	36,46	24,42
Insumo	00001341/SINA	ORSE	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura =0,8 milímetros	Material	m²	3,3600000	40,49	136,04

MO sem LS => 191,32 LS => 0,00 MO com LS => 191,32
Valor do BDI => 183,43 Valor com BDI => 917,16

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2012	ORSE	Bancada de madeira compensada 1,50m x 0,60m revestida em fórmica para instalação de lavatório	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	234,09	234,09
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0140000	509,16	7,12
Insumo	00001341/SINA	ORSE	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura =0,8 milímetros	Material	m²	1,0000000	40,49	40,49
Insumo	00001339/SINA	ORSE	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	0,3000000	36,46	10,93
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,37
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,80	7,20
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,68	4,41
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25
Insumo	627	ORSE	Compensado naval 18mm	Material	m²	1,0000000	109,17	109,17

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2560000	13,65	17,13
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0058608	17,50	0,10
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002512	35,87	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024048	61,82	0,14
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0146520	184,70	2,70
Insumo	10492	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0013024	291,63	0,37
Insumo	10517	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0146520	12,19	0,17
Insumo	10362	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003768	18,06	0,00
Insumo	4728	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0146520	4,76	0,06
Insumo	10596	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0074888	11,59	0,08
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0048840	185,02	0,90
Insumo	941	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001256	36,74	0,00
Insumo	4729	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002512	170,12	0,04
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024048	6,51	0,01
Insumo	1651	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006512	16,74	0,01
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0019536	12,88	0,02
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,3314608	13,61	4,51
Insumo	158	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2489896	4,37	1,08
Insumo	2378	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3314608	4,86	1,61
Insumo	10761	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0151200	97,21	1,48
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	6,3308000	0,74	4,68
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura =0,8 milímetros	Material	m²	1,0000000	40,49	40,49
Insumo	00001341/SINA	ORSE	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	0,3000000	36,46	10,93
Insumo	00001339/SINA	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0004000	47,58	0,01
Insumo	11244	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0002000	600,70	0,12
Insumo	11249	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002000	29,07	0,00
Insumo	10577	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002000	239,13	0,04
Insumo	11248	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0004000	14,73	0,00
Insumo	10578	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,14	0,01
Insumo	10579	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Compensado naval 18mm	Material	m²	1,0000000	109,17	109,17
			MO sem LS =>			55,38		
			Valor do BDI =>			58,52		
			LS =>			0,00		
			MO com LS =>			55,38		
			Valor com BDI =>			292,61		

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91329	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	814,55	814,55
Composição Auxiliar	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	419,38	419,38

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	322,89		322,89	
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	9,6000000	7,53		72,28	

MO sem LS => 181,15 LS => 0,00 MO com LS => 181,15
Valor do BDI => 203,63 Valor com BDI => 1.018,18

5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8029 ORSE	Porta em madeira lei (Ipé), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	986,20	986,20
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,7500000	3,88	17,48
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	4,7500000	3,60	17,10
Insumo	5015 ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	235,72	235,72
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,7500000	13,85	64,81
Insumo	00003080/SINA PI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	1,0000000	56,87	56,87
Insumo	7966 ORSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	Material	un	1,0000000	357,89	357,89
Insumo	2429 ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	Serviços	m²	0,2400000	165,26	39,66
Insumo	00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	4,7500000	19,13	90,86
Insumo	00005075/SINA	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	16,43	0,06
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0100000	509,16	5,09
Insumo	9249 ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	Material	un	3,0000000	33,32	99,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0171720	17,50	0,30
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0009580	35,87	0,03
Insumo	00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0071570	61,82	0,44
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0429300	184,70	7,92
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0038160	291,63	1,11
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0429300	12,19	0,52
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0014370	18,06	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0429300	4,76	0,20
Insumo	00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0219420	11,59	0,25
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0143100	185,02	2,64
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004790	36,74	0,01
Insumo	00002711/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0009580	170,12	0,16
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0071570	6,51	0,04
Insumo	00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0019080	16,74	0,03
Insumo	00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0057240	12,88	0,07
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9711720	13,61	13,21
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7813890	4,37	3,32

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9711720	4,86	4,71
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0009500	47,58	0,04
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0004750	600,70	0,28
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0004750	29,07	0,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0004750	239,13	0,11
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0009500	14,73	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009500	26,14	0,02
Insumo	5015	ORSE	Batente (caibão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	235,72	235,72
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,7900000	13,85	65,35
Insumo	00006111/SINA 00003080/SINA PI	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	1,0000000	56,87	56,87
Insumo	7966	ORSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	Material	un	1,0000000	357,89	357,89
Insumo	2429	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	Serviços	m²	0,2400000	165,26	39,66
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	4,7500000	19,13	90,86
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	16,43	0,06
Insumo	00005075/SINA	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0108000	97,21	1,04
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,5220000	0,74	3,34
Insumo	00001379/SINA 9249	ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com anéis, c/parafusos	Material	un	3,0000000	33,32	99,96
				MO sem LS =>		156,21	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		246,55	MO com LS =>	156,21
							Valor do BDI =>	1.232,75

			Valor do BDI =>		246,55	Valor com BDI =>		1.232,75
5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91298 SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	877,68	877,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	23,08	17,84	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	27,34	42,28	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	23,68	71,04	
Insumo	00004969 SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	M²	1,6800000	443,08	744,37	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17	
				MO sem LS =>	41,50	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	219,42	MO com LS =>	41,50	
						Valor do BDI =>	1.097,10	
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10976 ORSE	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1"na vertical, barra chata horizontal de1 1/4" x 1/8"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	534,57	534,57	
Item Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00004750/SINA ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,5000000	19,13	86,07	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,68	14,72	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,5000000	3,55	15,97	
Insumo	00006111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58	
Insumo	11861 ORSE	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1"na vertical, barra chata horizontal de1 1/4" x 1/8"	Material	m²	1,0000000	355,98	355,98	
Composição	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0127000	509,73	6,47	

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,5000000	19,13	86,07
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0154829	17,50	0,27
Insumo	10599	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008203	35,87	0,02
Insumo	10788	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0068813	61,82	0,42
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0387072	184,70	7,14
Insumo	10492	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034408	291,63	1,00
Insumo	10517	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0387072	12,19	0,47
Insumo	10362	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012305	18,06	0,02
Insumo	4728	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0387072	4,76	0,18
Insumo	10596	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0197837	11,59	0,22
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0129024	185,02	2,38
Insumo	941	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004102	36,74	0,01
Insumo	4729	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008203	170,12	0,13
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0068813	6,51	0,04
Insumo	1651	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017203	16,74	0,02
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051610	12,88	0,06
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8756429	13,61	11,91
Insumo	158	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6802606	4,37	2,97
Insumo	2378	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8756429	4,86	4,25
Insumo	10761	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0022500	11,67	0,02
Insumo	4174	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0004500	27,22	0,01
Insumo	11243	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0009000	13,14	0,01
Insumo	11264	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0031500	11,28	0,03
Insumo	11245	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0018000	18,28	0,03
Insumo	4722	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0004500	318,65	0,14
Insumo	11247	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0031500	9,93	0,03
Insumo	11246	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0009000	14,97	0,01
Insumo	10789	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0004500	25,23	0,01
Insumo	10790	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0018000	18,23	0,03
Insumo	11265	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0009000	42,77	0,03
Insumo	10282	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,1016000	13,65	55,96
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8"	Material	m²	1,0000000	355,98	355,98
Insumo	11861	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,5339000	0,74	3,35
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0137160	98,47	1,35
Insumo	00000367/SINA							
				MO sem LS =>		142,03		142,03
				Valor do BDI =>		133,64		668,21
				LS =>		0,00	MO com LS =>	142,03
							Valor com BDI =>	668,21

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA

@ademarvianase
(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	692,50		692,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0978640	28,84		146,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5489320	23,08		58,82
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	728,28		15,29
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	170,05		472,39
					MO sem LS =>	145,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	173,12			Valor com BDI =>
									865,82
5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	368,56		368,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130180	28,84		8,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1565090	23,08		3,61
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	25,89		17,15
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	404,42		337,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20		1,84
					MO sem LS =>	8,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	92,14			Valor com BDI =>
									460,70
5.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	4518	ORSE	Tela de nylon para proteção de fachada	Serviços Iniciais de Obras Cívicas	m²	1,0000000	29,16		29,16
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,60		1,80
Insumo	00005061/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	Material	kg	0,0100000	16,15		0,16
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,68		2,94
Insumo	00007170/SINAPI	ORSE	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para proteção de obras	Material	m²	1,1000000	2,08		2,28
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,85		10,91
Insumo	00006159/SINAPI	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,0600000	6,56		0,39
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,2000000	5,36		1,07
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13		9,58
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007800	12,88		0,01
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001000	47,58		0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0058500	4,76		0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009900	6,51		0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002600	16,74		0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1323400	13,61		1,80
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1323400	4,86		0,64

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000500	600,70	0,03
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009900	61,82	0,06
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000500	29,07	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005200	291,63	0,15
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019500	185,02	0,36
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0058500	12,19	0,07
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029900	11,59	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1079800	4,37	0,47
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0058500	184,70	1,08
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000500	239,13	0,01
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001000	14,73	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023400	17,50	0,04
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,14	0,00
Insumo	00005061/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	Material	kg	0,0100000	16,15	0,16
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001600	35,87	0,00
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002400	18,06	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001600	170,12	0,02
Insumo	00007170/SINA	ORSE	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para proteção de obras	Material	m²	1,1000000	2,08	2,28
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,85	10,91
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,0600000	6,56	0,39
Insumo	00004509/SINA	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,2000000	5,36	1,07
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56

5.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11518	ORSE	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicionado - fornecimento e instalação	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	28,61	28,61
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034794/SINA	ORSE	Mecânico de refrigeração (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,89	4,40
Insumo	12178	ORSE	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicionado	Serviços	un	1,0000000	24,21	24,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00034794/SINA	ORSE	Mecânico de refrigeração (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,89	4,40	
Insumo	12178	ORSE	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicionado	Serviços	un	1,0000000	24,21	24,21	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	7,15	Valor com BDI =>			35,76

5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	0	m²	1,0000000	210,89	210,89
Insumo	10208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	Material	M	1,3000000	24,47	31,81
Insumo	11158	SEINFRA	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	Material	UN	0,3300000	28,11	9,27
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	20,26	5,06

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	11224	SEINFRA	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	Material	m²	1,0000000	128,34	128,34
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	116,24	0,05
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	26,86	26,86
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,69	0,10
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	26,86	9,40

MO sem LS => 41,32 LS => 0,00 MO com LS => 41,32
Valor do BDI => 52,72 Valor com BDI => 263,61

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	468,23	468,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,08	3,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	28,64	8,07
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	29,85	65,28
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	386,38	386,38
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,59	2,78
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	38,88	2,47

MO sem LS => 7,87 LS => 0,00 MO com LS => 7,87
Valor do BDI => 117,05 Valor com BDI => 585,28

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA, AF_01/2021_PS	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	388,95	388,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	23,08	12,55
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	23,64	25,72
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0950000	30,37	2,88
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9930000	29,05	28,84
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,3700000	0,19	0,45
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	0,9670000	298,83	294,94
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,2840000	44,15	12,53
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2300000	25,69	5,90
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4700000	3,50	5,14

MO sem LS => 48,78 LS => 0,00 MO com LS => 48,78
Valor do BDI => 97,23 Valor com BDI => 486,18

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1889	ORSE	Espelho plano 4mm	Espelhos	m²	1,0000000	473,73	473,73
Item Insumo	00011186	SINA	Espelho cristal e = 4 mm	Material	m²	1,0000000	473,73	473,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011186	SINA	Espelho cristal e = 4 mm	Material	m²	1,0000000	473,73	473,73

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 118,43 Valor com BDI => 592,16

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais										
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	91,72	91,72			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0802000	23,56	1,41			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	28,24	18,10			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	24,55	1,08			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	23,88	11,46			
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	22,59	1,58			
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	20,37	1,01			
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	29,81	19,76			
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	14,10	27,86			
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	20,55	0,61			
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,68	8,87			
				MO sem LS =>	22,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,24	
				Valor do BDI =>	22,93	Valor com BDI =>				114,65
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	52,65	52,65			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	24,55	0,91			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	27,98	7,10			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	23,08	12,02			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	23,56	1,21			
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.142,20	31,41			
				MO sem LS =>	14,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,31	
				Valor do BDI =>	13,16	Valor com BDI =>				65,81
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94444 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	630,16	630,16			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	27,98	2,29			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	23,08	5,83			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	24,55	0,58			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	23,56	0,78			
Insumo	00007245 SINAPI	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	Material	UN	17,7490000	34,97	620,68			
				MO sem LS =>	6,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,33	
				Valor do BDI =>	157,54	Valor com BDI =>				787,70
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94221 SINAPI	CUMEIIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	25,45	25,45			

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	27,98	4,58
Auxiliar	87337 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	583,03	6,82
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	24,55	0,15
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	23,08	4,82
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	23,56	0,20
Auxiliar							
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,96	8,88
				MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,36	MO com LS =>	7,56
						Valor com BDI =>	31,81

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	54,24	54,24
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	23,56	0,43
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	23,08	6,50
Auxiliar								
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	24,55	0,32
Auxiliar								
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	27,98	5,26
Auxiliar								
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	38,88	2,06
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	104,07	6,14
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	20,05	0,16
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	31,68	33,26
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	71,99	0,11
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	0,00	8,48
				Valor do BDI =>	13,56	MO com LS =>		8,48
						Valor com BDI =>		67,80

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	304	ORSE	Ruílo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	Complementos	m	1,0000000	37,86	37,86
Item								
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2000000	3,80	0,72
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0100000	18,40	0,18
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010000	98,47	0,09
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0780000	24,64	1,92
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	5,0000000	0,74	3,70
Insumo	00008111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Composição	00008111/SINA	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,55	1,42
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0130000	133,91	1,74
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,88	0,73
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,70	12,70
Insumo	00010567/SINA	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,0350000	11,93	0,41

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005760	12,88	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000400	47,58	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0043200	4,76	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007480	6,51	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001920	16,74	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0977280	13,61	1,33
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0977280	4,86	0,47
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000200	600,70	0,01
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007480	61,82	0,04
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000200	29,07	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003840	291,63	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014400	185,02	0,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0043200	12,19	0,05
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0022080	11,59	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0708200	4,37	0,30
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0043200	184,70	0,79
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000200	239,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000400	14,73	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0017280	17,50	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,14	0,00
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0100000	18,40	0,18
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010000	98,47	0,09
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0980000	24,64	2,41
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,0000000	0,74	3,70
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	13,65	3,82
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	11,67	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	27,22	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,28	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,28	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	318,65	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002800	9,93	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	14,97	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,23	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,23	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	42,77	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA

 @ademarvianase
 (99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0130000	133,91	1,74	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000560	35,87	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000840	18,06	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280	36,74	0,00	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000560	170,12	0,00	
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65	
Insumo	00039017/SINA	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,21	0,08	
Insumo	10596	ORSE	Tonquesa	Material	un	0,0000160	37,91	0,00	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	19,34	0,00	
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53	
Insumo	00039315/SINA	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,34	0,13	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,86	8,86	
Insumo	00010567/SINA	ORSE	Tabua *2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,0350000	11,93	0,41	
					MO sem LS =>	16,82	LS =>	0,00	16,82
					Valor do BDI =>	9,46			47,32

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3230	ORSE	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	297,76	297,76
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,9000000	107,14	96,42
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0800000	572,14	34,32
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,4000000	104,99	41,99
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0400000	573,65	22,95
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,4000000	6,48	9,07
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	1,4000000	37,03	51,84
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	3,2000000	12,70	40,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	61,2000000	0,58	35,49
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0100893	185,02	1,86
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0011920	11,67	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002384	27,22	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004768	13,14	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6847272	13,61	9,31
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6847272	4,86	3,32
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5383976	4,37	2,35
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0016688	11,28	0,01
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0053174	61,82	0,32
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0009536	18,28	0,01

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0053174	6,51	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0302679	4,78	0,14
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002384	318,65	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0302679	12,19	0,36
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0016688	9,93	0,01
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0013452	16,74	0,02
Insumo	00012894/SINA							
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0121072	17,50	0,21
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0026905	291,63	0,78
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0302679	184,70	5,59
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004768	14,97	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	par	0,0154703	11,59	0,17
Insumo	00012892/SINA							
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002384	25,23	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0009536	18,23	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0040357	12,88	0,05
Insumo	00012895/SINA							
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004768	42,77	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006864	35,87	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0010297	18,06	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003432	36,74	0,01
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65*1 / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0006864	170,12	0,11
Insumo	00002711/SINA							
Insumo	00006111/SINA							
Insumo	00000367/SINA							
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,4322000	13,65	46,83
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0898008	98,47	8,84
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	5,2416000	1,20	6,28
Insumo	00001106/SINA							
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	38,6486000	0,74	28,59
Insumo	00001379/SINA							
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,3840000	19,13	45,60
Insumo	00004750/SINA							
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0376200	134,61	5,06
Insumo	00004716/SINA							
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0125400	133,91	1,67
Insumo	00004721/SINA							
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000548	37,91	0,00
Insumo		ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000548	19,34	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000548	19,34	0,00
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,6360000	19,13	12,16
Insumo	00001213/SINA							
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2740000	19,13	5,24
Insumo	00000378/SINA							
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001272	47,58	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000636	600,70	0,03
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000636	29,07	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000636	239,13	0,01
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001272	14,73	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001272	26,14	0,00
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1200000	17,51	2,10
Insumo	00005067/SINA							
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0600000	24,64	1,47
Insumo	00043130/SINA							
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2200000	39,49	8,68
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0060000	8,21	0,04
Insumo	00002692/SINA							

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,8000000	5,36	4,28
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,2000000	6,56	1,31
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0400000	48,97	1,95
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	Material	m³	0,0400000	476,32	19,05
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0378000	97,21	3,67
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,5600000	7,15	4,00
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	1,2800000	0,21	0,26
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0640000	24,64	1,57
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,2800000	0,34	0,43
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	3,2000000	8,86	28,35
					MO sem LS =>	109,83	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	74,44	MO com LS =>	109,83
							Valor com BDI =>	372,20

		Valor do BDI => 14,94		Valor com BDI => 372,20			
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	37,02	37,02
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	28,64	12,31
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	23,97	2,32
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	14,93	22,39
			MO sem LS =>	10,32	LS =>	0,00	10,32
			Valor do BDI =>	9,25	Valor com BDI =>		46,27

9.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,53	33,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,08	4,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	28,64	10,71
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	609,13	18,51
				MO sem LS =>	12,63	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,38	MO com LS =>	12,63
						Valor com BDI =>	41,91

9.1.1.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				Valor do BDI =>		5,36	Valor com BDI =>		41,91
Composição	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,47	29,47	29,47	
Composição Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	2.175,60	22,62	22,62	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2176000	28,64	6,23	6,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0272000	23,08	0,62	0,62	
				MO sem LS =>	5,54	LS =>	0,00	5,54	
				Valor do BDI =>	7,36	MO com LS =>		5,54	
						Valor com BDI =>		36,83	

9.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,18	68,18
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5341000	28,51	15,22

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	23,08	6,19
Auxiliar	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,93	2,50
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	MP	1,0553000	37,28	39,32
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,01	4,95
				MO sem LS =>	14,87	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,04	MO com LS =>	14,87
						Valor com BDI =>	85,22
9.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1129 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	0	m²	1,0000000	13,14	13,14
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,2000000	20,28	4,05
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	26,86	5,37
Insumo	10118 SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,5830000	6,39	3,72
				MO sem LS =>	9,42	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,28	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	16,42
9.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1102 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	0	m²	1,0000000	15,04	15,04
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2300000	26,86	6,17
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,2300000	20,28	4,65
Insumo	10118 SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,6610000	6,39	4,22
				MO sem LS =>	10,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,76	MO com LS =>	10,82
						Valor com BDI =>	18,80
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	19,84	19,84
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	28,84	4,67
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	23,08	1,02
Composição	94968 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	417,60	14,15
				MO sem LS =>	5,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,96	MO com LS =>	5,78
						Valor com BDI =>	24,80
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92397 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	69,10	69,10
Composição	88280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2015000	28,45	5,73
Composição	91283 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	10,28	0,03
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2015000	23,08	4,65
Composição	91278 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0967000	0,89	0,06
Composição	91285 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0970000	0,91	0,08
Composição	91277 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	9,76	0,04
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	MP	0,0568000	116,65	6,62
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	MP	0,0098000	92,38	0,90

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	50,79	50,99	
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI =>	17,27			Valor com BDI =>	86,37

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	70,38	70,38	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4739000	28,51	13,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	23,08	3,71	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,93	1,42	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,01	9,22	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x5 CM2	Material	M²	1,0616000	40,06	42,52	
				MO sem LS =>	12,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,03
				Valor do BDI =>	17,59			Valor com BDI =>	87,97

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2826	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	0	m²	1,0000000	13,73	13,73		
Insumo	I0118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,6760000	6,39	4,31		
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	26,86	5,37		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,26	4,05		
					MO sem LS =>	9,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,42
					Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	17,16

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,94	53,94	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	660,81	28,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	23,08	6,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5810000	28,64	16,06	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	12,09	2,53	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,84	0,42	
				MO sem LS =>	19,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,01
				Valor do BDI =>	13,48			Valor com BDI =>	67,42

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_09/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	108,84	108,84
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,58	0,12
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	5,59	0,14
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,73	0,13
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	28,51	31,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	23,08	11,47

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,31	0,29
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	8,36	0,33
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,91	18,20
Insumo	00041967 SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	22,93	0,28
Insumo	00044528 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	4,45	44,50
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15
				MO sem LS =>	29,70	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	27,21	MO com LS =>	29,70
						Valor com BDI =>	136,05

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3231	ORSE	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	Conversão InfoWorcs	m	1,0000000	329,97	329,97
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0500000	573,85	28,69
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,9000000	107,14	96,42
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	4,0000000	12,70	50,80
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWorcs	m²	1,4000000	37,03	51,84
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,5000000	104,99	52,49
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0700000	572,14	40,04
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorcs	m²	1,4000000	6,48	9,07

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044535/SINA	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0500000	48,97	2,44
Insumo	00034492/SINA	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0500000	476,32	23,81
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0108969	185,02	2,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0130763	17,50	0,22
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0014529	16,74	0,02
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000683	37,91	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	par	0,0167086	11,59	0,19
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0043588	12,88	0,05
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000683	19,34	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0326907	184,70	6,03
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7395363	13,61	10,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5824027	4,37	2,54
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0326907	12,19	0,39
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0029058	291,83	0,84
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0057324	61,82	0,35
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0326907	4,78	0,15
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7395363	4,86	3,59

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0057324	6,51	0,03
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,7386000	13,85	51,01
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,3416000	19,13	6,53
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0011956	11,87	0,01
Insumo	4174	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002391	27,22	0,00
Insumo	11243	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004782	13,14	0,00
Insumo	11264	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0016738	11,28	0,01
Insumo	11245	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0009565	18,28	0,01
Insumo	4722	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002391	318,65	0,07
Insumo	11247	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0016738	9,93	0,01
Insumo	11246	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004782	14,97	0,00
Insumo	10789	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002391	25,23	0,00
Insumo	10790	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0009565	18,23	0,01
Insumo	11265	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004782	42,77	0,02
Insumo	10282	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,3912000	19,13	45,74
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001586	47,58	0,00
Insumo	11244	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000793	600,70	0,04
Insumo	11249	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000793	29,07	0,00
Insumo	10577	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000793	239,13	0,01
Insumo	11248	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001586	14,73	0,00
Insumo	10578	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001586	26,14	0,00
Insumo	10579	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,7932000	19,13	15,17
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007477	35,87	0,02
Insumo	10788	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0011216	18,06	0,02
Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003739	36,74	0,01
Insumo	4729	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0007477	170,12	0,12
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	61,2000000	0,58	35,49
Insumo	2212	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0989308	98,47	9,74
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	5,2416000	1,20	6,28
Insumo	00001108/SINA	ORSE	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	41,5786000	0,74	30,76
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,6000000	0,21	0,33
Insumo	00039017/SINA	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0800000	24,64	1,97
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,6000000	0,34	0,54
Insumo	00039315/SINA	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	4,0000000	8,86	35,44
Insumo	81	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0378000	97,21	3,67
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,5600000	7,15	4,00
Insumo	1113	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1500000	17,51	2,62
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0750000	24,64	1,84
Insumo	00043130/SINA	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2750000	39,49	10,85
Insumo	630	ORSE						

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais										
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	I	0,0075000	8,21	0,06		
Insumo	00004509/SINA	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0000000	5,36	5,36		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,2500000	6,56	1,64		
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0438900	134,61	5,90		
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0146300	133,91	1,95		
					MO sem LS =>	118,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	82,49			Valor com BDI =>	
										118,45
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	127,26	127,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	23,08	6,30		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	28,51	15,59		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,10	3,99		
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	101,38	101,38		
					MO sem LS =>	15,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	31,81			Valor com BDI =>	
										15,19
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	8,80	8,80		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0726000	28,51	2,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	23,08	0,66		
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	Material	M²	0,1225000	40,06	4,90		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	1,01	0,64		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0920000	5,93	0,54		
					MO sem LS =>	1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	
										1,89
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	36,46	36,46		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	28,24	10,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	23,08	3,49		
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	32,56	1,31		
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	20,68	21,40		
					MO sem LS =>	9,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	9,11			Valor com BDI =>	
										9,62
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,99	3,99		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	31,49	2,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	23,08	0,51		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,36	1,39		
					MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	
										1,76
12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	19,86	19,86		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00003767/SINA	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,87	0,43		
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,73	1,30		

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Insumo	00043651/SINA	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5500000	4,62	7,16
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,68	0,92
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,13	6,69

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/SINA	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,87	0,43
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0008050	17,01	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	291,63	0,06
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	185,02	0,16
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	11,59	0,01
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,86	0,29
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000350	261,49	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001400	16,35	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	16,74	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0015750	11,65	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001750	11,67	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	17,50	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,51	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	61,82	0,02
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0015750	26,15	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	13,81	0,83
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	184,70	0,49
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,76	0,01
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	12,88	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0484150	4,37	0,20
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,19	0,03
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Insumo	00043651/SINA	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5500000	4,62	7,16
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	35,87	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	18,06	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000500	170,12	0,00
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,13	6,69

MO sem LS => 10,10 LS => 0,00 MO com LS => 10,10
Valor do BDI => 4,96 Valor com BDI => 24,82

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,21	14,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,08	1,25
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	31,49	5,13

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,30	7,83	
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,32
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	17,76
12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,71	16,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	23,08	1,74	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	31,49	7,14	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,30	7,83	
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	20,88
12.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,28	17,28	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	31,49	11,98	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	21,97	0,30	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	35,89	5,00	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	21,60
12.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100780	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	52,05	52,05	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	31,49	42,69	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	21,97	0,56	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2549000	34,55	8,80	
				MO sem LS =>	29,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,20
				Valor do BDI =>	13,01			Valor com BDI =>	65,06
13.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96685	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	80,32	80,32	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	24,27	6,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	28,99	7,20	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	67,10	67,10	
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,13
				Valor do BDI =>	20,08			Valor com BDI =>	100,40
13.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,57	52,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	23,08	2,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	28,84	3,96	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	260,84	3,67	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	42,43	42,43	
				MO sem LS =>	5,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,71
				Valor do BDI =>	13,14			Valor com BDI =>	65,71
13.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10907	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	8,60	8,60	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

@ademarvianase

(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Insumo	11848	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref. TEL-583 ou similar	Material	un	1,0000000	4,67
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,68
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,55
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,85

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11848	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref. TEL-583 ou similar	Material	un	1,0000000	4,67	4,67
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003800	17,50	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	35,87	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	61,82	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	184,70	0,16
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	291,63	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,19	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,06	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,76	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004800	11,59	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	185,02	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	170,12	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,51	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	16,74	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	12,88	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	13,61	0,27
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	4,37	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,86	0,09
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0000200	158,45	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	46,36	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	33,05	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	26,14	0,00
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,85	1,36

MO sem LS => 3,27 LS => 0,00 MO com LS => 3,27
Valor do BDI => 2,15 Valor com BDI => 10,75

13.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	61,79	61,79
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	28,99	0,96
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	24,27	0,80
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	57,19	60,04

MO sem LS => 1,21 LS => 0,00 MO com LS => 1,21

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		15,44		Valor com BDI =>		77,23	
13.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	73,03	73,03		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	28,99	7,20		
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,6667000	26,49	17,66		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	24,27	6,02		
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	40,15	42,15		
		MO sem LS =>	16,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,75		
		Valor do BDI =>	18,25			Valor com BDI =>	91,28		
13.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2062 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	0	UN	1,0000000	2.394,00	2.394,00		
Insumo	I2156 SEINFRA	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	Material	UN	3,0000000	122,47	367,41		
Insumo	I0055 SEINFRA	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	Material	UN	1,0000000	126,50	126,50		
Insumo	I1088 SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	32,54	130,18		
Insumo	I1204 SEINFRA	FUSIVEL DIAZED 25A	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14		
Insumo	I2263 SEINFRA	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	Material	UN	1,0000000	140,22	140,22		
Insumo	I0546 SEINFRA	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	Material	UN	2,0000000	92,10	184,20		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	21,10	84,40		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	26,85	107,40		
Insumo	I0199 SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	Material	UN	1,0000000	39,05	39,05		
Insumo	I1767 SEINFRA	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	Material	UN	1,0000000	1.182,73	1.182,73		
Insumo	I1476 SEINFRA	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	Material	UN	3,0000000	9,93	29,79		
		MO sem LS =>	321,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	321,96		
		Valor do BDI =>	598,50			Valor com BDI =>	2.992,50		
13.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	804,74	804,74		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	28,99	18,50		
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	749,49	14,16		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	24,27	15,49		
Insumo	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	756,59	756,59		
		MO sem LS =>	26,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,66		
		Valor do BDI =>	201,18			Valor com BDI =>	1.005,92		
13.1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2066 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	0	UN	1,0000000	215,62	215,62		
Insumo	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	32,66	32,66		
Insumo	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	40,17	40,17		
Insumo	I1747 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES	Material	UN	1,0000000	45,73	45,73		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	26,85	32,22		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	21,10	25,32		
Insumo	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	39,52	39,52		
		MO sem LS =>	57,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,54		

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		53,90		Valor com BDI =>		269,52
13.1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12226 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	625,90	625,90	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2531 ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	450,85	450,85	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,55	17,04	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,2000000	3,55	4,26	
Composição	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0130000	564,49	7,33	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8000000	3,68	6,62	
Insumo	00004750/SINA	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,13	22,95	
Insumo	00002436/SINA	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,13	91,81	
Insumo	00006111/SINA	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	13,65	24,56	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2531 ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	450,85	450,85	
Insumo	00012895/SINA	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0046800	12,88	0,06	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7940400	13,81	10,80	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0062400	6,51	0,04	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0009600	158,45	0,15	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0009600	46,36	0,04	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0117000	185,02	2,16	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0031200	291,83	0,90	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0140400	17,50	0,24	
Insumo	00012893/SINA	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0057800	61,82	0,35	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004800	33,05	0,01	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0351000	4,76	0,16	
Insumo	00012894/SINA	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0015600	16,74	0,02	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0351000	12,19	0,42	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5617800	4,37	2,45	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0351000	184,70	6,48	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7940400	4,86	3,85	
Insumo	00012892/SINA	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0179400	11,59	0,20	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009600	26,14	0,02	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006000	11,67	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001200	27,22	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002400	13,14	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0008400	11,28	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004800	18,28	0,00	

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001200	318,65	0,03
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0008400	9,93	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002400	14,97	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001200	25,23	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004800	18,23	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002400	42,77	0,01
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0157300	116,65	1,83
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,7665700	0,84	1,48
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0510900	0,58	0,02
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0415525	15,91	0,66
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0510900	4,11	0,20
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0412100	0,87	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0510900	0,08	0,00
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0412100	0,01	0,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0510900	1,39	0,07
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000039	22.122,98	0,08
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100895	14,67	0,14
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0098800	1,35	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0098800	0,59	0,00
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,3554700	1,16	2,73
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,0240500	0,93	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003600	35,87	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005400	18,06	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001800	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003600	170,12	0,06
Insumo	00004750/SINA	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,13	22,95
Insumo	00002436/SINA	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,13	91,81
Insumo	00006111/SINA	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	13,65	24,56

MO sem LS => 140,12 LS => 0,00 MO com LS => 140,12
Valor do BDI => 156,47 Valor com BDI => 782,37

13.1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12230 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWorca	un	1,0000000	1.049,13	1.049,13
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13061 ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 40 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemur ou similar	Material	un	1,0000000	758,69	758,69
Composição	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0190000	564,49	10,72
Insumo	00002436/SINA	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	19,13	153,02
Insumo	00004750/SINA	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25
Insumo	00006111/SINA	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,93

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,68	11,04
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	8,0000000	3,55	28,40
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,55	7,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13061 ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 40 disjuntores /barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	758,69	758,69
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0229900	116,65	2,68
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,5819100	0,84	2,16
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0746700	0,58	0,04
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0607305	15,91	0,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0746700	4,11	0,30
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0602300	0,87	0,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0746700	0,08	0,00
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0602300	0,01	0,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0746700	1,39	0,10
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000057	22.122,98	0,12
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147461	14,87	0,21
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0144400	1,35	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0144400	0,59	0,00
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,4426100	1,16	3,99
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,0351500	0,93	0,03
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	19,13	153,02
Insumo	00002436/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25
Insumo	00004750/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,85	40,93
Insumo	00006111/SINA	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0234000	17,50	0,40
Insumo	10599 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	35,87	0,02
Insumo	10788 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0096000	61,82	0,59
Insumo	00012893/SINA	Cesta Básica	Material	un	0,0585000	184,70	10,80
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0052000	291,63	1,51
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0585000	12,19	0,71
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,06	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0585000	4,76	0,27
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0299000	11,59	0,34
Insumo	00012892/SINA	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0195000	185,02	3,60
Insumo	941 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	36,74	0,01
Insumo	4729 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0006000	170,12	0,10
Insumo	00002711/SINA	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0104000	6,51	0,06
Insumo	1651 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0026000	16,74	0,04
Insumo	00012894/SINA						

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0078000	12,88	0,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,3234000	13,61	18,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,9363000	4,37	4,09
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,3234000	4,86	6,43
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0016000	158,45	0,25
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0016000	46,36	0,07
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0008000	33,05	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0016000	26,14	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	11,67	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	27,22	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,28	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,28	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	318,65	0,06
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	9,93	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	14,97	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	25,23	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,23	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	42,77	0,01

MO sem LS => 233,37 LS => 0,00 MO com LS => 233,37
Valor do BDI => 262,28 Valor com BDI => 1.311,41

13.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12231	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWorca	un	1,0000000	1.234,36	1.234,36
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	6778	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	887,95	887,95
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	9,6000000	3,55	34,08
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,6000000	3,68	13,24
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,4000000	3,55	8,52
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	19,13	45,90
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,6000000	13,65	49,12
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0190000	564,49	10,72
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	9,6000000	19,13	183,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	6778	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	887,95	887,95
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0093600	12,88	0,12
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,5880800	13,61	21,61
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0124800	6,51	0,08

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia
UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0019200	158,45	0,30
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0019200	46,36	0,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0234000	165,02	4,32
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0062400	291,63	1,81
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0280800	17,50	0,49
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0115200	61,82	0,71
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0009600	33,05	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0702000	4,76	0,33
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0031200	16,74	0,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0702000	12,19	0,85
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,1235600	4,37	4,90
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0702000	184,70	12,96
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,5880800	4,86	7,71
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0358800	11,59	0,41
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0019200	26,14	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007200	35,87	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0010800	18,06	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003600	36,74	0,01
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0007200	170,12	0,12
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0012000	11,67	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002400	27,22	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004800	13,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0016800	11,28	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0009600	18,28	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002400	318,65	0,07
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0016800	9,93	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004800	14,97	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002400	25,23	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0009600	18,23	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004800	42,77	0,02
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	19,13	45,90
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,6000000	13,85	49,12
Insumo	00000370 SINAPI		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0229900	116,65	2,68
Insumo	00001379 SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,5819100	0,84	2,16
Insumo	00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0746700	0,58	0,04
Insumo	00037666 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0607305	15,91	0,96
Insumo	00037370 SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0746700	4,11	0,30
Insumo	00043488 SINAPI		EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0602300	0,87	0,05
Insumo	00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0746700	0,08	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0602300	0,01	0,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0746700	1,39	0,10
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000057	22.122,98	0,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147461	14,67	0,21
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0144400	1,35	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0144400	0,59	0,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,4426100	1,16	3,99
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,0351500	0,93	0,03
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	9,6000000	19,13	183,63

13.1.5.1	Código Banco	Descrição	Valor do BDI => 308,59		Valor com BDI => 1.542,95			
Composição	13612 ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	18,15	18,15	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,55	4,55	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1944000	19,13	3,71
Insumo	00021128/SINA	ORSE	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	Material	m	1,0500000	5,84	5,92
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1944000	3,68	0,71	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1944000	13,85	2,65
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1944000	3,55	0,69	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0968000	1,39	0,13
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0968000	1,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0968000	4,11	0,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0968000	0,58	0,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0968000	0,08	0,00
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0968000	0,30	0,02
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0803186	20,03	1,60
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6667000	2,92	1,94
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0182218	15,48	0,28
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1944000	19,13	3,71
Insumo		ORSE	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	Material	m	1,0500000	5,84	5,92
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006998	17,50	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000389	35,87	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002916	61,82	0,01
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0017486	184,70

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001555	291,63		0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0017496	12,19		0,02
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000583	18,06		0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017496	4,76		0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0008942	11,59		0,01
Insumo	00012892/SINA	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005832	185,02		0,10
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000194	36,74		0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000389	170,12		0,00
Insumo	00002711/SINA	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003110	6,51		0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000778	16,74		0,00
Insumo	00012894/SINA		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002333	12,86		0,00
Insumo	00012895/SINA	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0395798	13,61		0,53
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0310068	4,37		0,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0395798	4,86		0,19
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1944000	13,65		2,65
Insumo	00006111/SINA	11241	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000389	158,45		0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000389	46,36		0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000194	33,05		0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000389	26,14		0,00
				MO sem LS =>	8,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,24
				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	22,68
13.1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,89	9,89	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	28,99	3,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,27	3,25	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,72	2,76	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,36
13.1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,65	12,65	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	24,27	3,61	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	28,99	4,31	
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	4,66	4,73	
				MO sem LS =>	5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	15,81
13.1.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	25,51	25,51	
Composição	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000	28,99	4,98	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000	24,27	4,17	

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	14,88		16,36
				MO sem LS =>	6,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,33
				Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	31,88
13.1.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,77		19,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	24,27		3,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	28,99		4,38
Insumo	00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	10,67		11,73
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
				Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	24,71
13.1.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,40		13,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	28,99		2,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	24,27		2,29
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	7,62		8,38
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	16,75
13.1.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	10209	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/ tubo galvanizado	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	3,58		3,58
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65		1,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,88		0,29
Insumo	295	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	1,0000000	0,44		0,44
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13		1,53
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0800000	3,62		0,28
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65		1,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	17,50		0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	35,87		0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	61,82		0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	184,70		0,13
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	291,63		0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	12,19		0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000240	18,06		0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,76		0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003680	11,59		0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	185,02		0,04

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000160	170,12	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	6,51	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	16,74	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	12,88	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	13,61	0,22
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	4,37	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	4,86	0,07
Insumo	295	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000480	61,24	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000560	26,72	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000320	31,40	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000880	28,19	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000320	58,33	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000080	19,02	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000080	36,24	0,00

MO sem LS => 2,62 LS => 0,00 MO com LS => 2,62
Valor do BDI => 0,89 Valor com BDI => 4,47

13.1.5.10		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		10764 ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,38	11,38
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,88	0,38	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1000000	3,82	0,36	
Insumo	11575 ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	Material	un	1,0000000	7,45	7,45	
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	17,50	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	35,87	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	61,82	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	184,70	0,16
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	291,63	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,19	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,06	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,76	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	11,59	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	185,02	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	170,12	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,51	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	16,74	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	12,88	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	13,61	0,27
Insumo	158	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	4,37	0,06
Insumo	2378	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,86	0,09
Insumo	10761	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000600	61,24	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000700	26,72	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000400	31,40	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001100	28,19	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000400	58,33	0,00
Insumo	11256	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000100	19,02	0,00
Insumo	10593	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000100	36,24	0,00
Insumo	10592	ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	Material	un	1,0000000	7,45	7,45
Insumo	11575	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	00002696/SINA	ORSE						

MO sem LS => 3,27 LS => 0,00 MO com LS => 3,27
Valor do BDI => 2,84 Valor com BDI => 14,22

13.1.6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,27	0,70
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	28,99	0,84
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,86	0,03
Insumo	00001014 SINAPI	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	Material	M	1,2434000	2,43	3,02

MO sem LS => 1,06 LS => 0,00 MO com LS => 1,06
Valor do BDI => 1,14 Valor com BDI => 5,73

13.1.6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,09	7,09
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	28,99	1,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,27	0,94
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,02	4,99
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,86	0,03

MO sem LS => 1,43 LS => 0,00 MO com LS => 1,43
Valor do BDI => 1,77 Valor com BDI => 8,86

13.1.6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,91	9,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	28,99	1,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,27	1,23
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,86	0,03

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	0000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,78	7,18		
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,38
13.1.6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,73	10,73		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	28,90	1,47		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,27	1,23		
Insumo	0000994 SINAPI	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 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,44	8,00		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,86	0,03		
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	13,41
13.1.6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101560 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,04	11,04		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	28,99	0,08		
Insumo	00001020 SINAPI	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 10 MM2	Material	M	1,0401000	10,54	10,96		
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	13,80
13.1.6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,54	17,54		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	28,99	0,08		
Insumo	00000995 SINAPI	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	Material	M	1,0401000	16,79	17,46		
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	21,92
13.1.6.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101562 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	27,15	27,15		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	28,99	0,08		
Insumo	00000996 SINAPI	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 25 MM2	Material	M	1,0401000	26,03	27,07		
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	6,78			Valor com BDI =>	33,93
13.1.6.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101583 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	38,33	38,33		
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	28,99	0,08		
Insumo	00001019 SINAPI	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 35 MM2	Material	M	1,0401000	36,78	38,25		
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		9,58	Valor com BDI =>		47,91
13.1.6.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101594 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	56,65	56,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	28,99	0,08
Insumo	00001018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 50 MM2	Material	M	1,0401000	54,39	56,57
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
		Valor do BDI =>	14,16			Valor com BDI =>	70,81
13.1.6.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,80	3,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	24,27	0,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	28,99	0,66
Insumo	00000993 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,06	2,56
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,86	0,03
		MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,83
		Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,75
13.1.6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,15	5,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	28,99	0,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,27	0,70
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,86	0,03
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,88	3,58
		MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,06
		Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,43
13.1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95795 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,59	35,59
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	28,99	10,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	24,27	8,69
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,19	0,38
Insumo	00002574 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,14	16,14
		MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17
		Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	44,48
13.1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95778 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,61	31,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2727000	24,27	6,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2727000	28,99	7,90
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,19	0,38

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,72		16,72
				MO sem LS =>	10,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,03
				Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	39,51
13.1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,17		26,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	28,99		6,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	24,27		5,58
Insumo	00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	13,54		13,54
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,19		0,38
				MO sem LS =>	8,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,46
				Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI =>	32,71
13.1.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,02		43,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	24,27		9,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	28,99		11,61
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	21,31		21,31
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,19		0,38
				MO sem LS =>	14,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,75
				Valor do BDI =>	10,75			Valor com BDI =>	53,77
13.1.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,16		31,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	24,27		7,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	28,99		9,14
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,19		0,38
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	13,99		13,99
				MO sem LS =>	11,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,61
				Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI =>	38,95
13.1.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,78		11,78
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	728,28		0,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,27		3,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	28,99		4,75
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,40		2,40
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,14
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,72
13.1.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	131,76		131,76
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	572,14		21,74
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m³	0,4800000	107,14		51,42

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	69,13	27,27
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	52,15	6,51
Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	0,3600000	37,03	13,33
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3600000	6,48	2,33
Composição	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	11,80	9,06

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	17,9993200	0,74	13,31
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0061762	17,50	0,10
Insumo	10599	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003866	35,87	0,01
Insumo	10788	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0027008	61,82	0,16
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0154404	184,70	2,85
Insumo	10492	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0013725	291,63	0,40
Insumo	10517	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0154404	12,19	0,18
Insumo	10362	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005799	18,06	0,01
Insumo	4728	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0154404	4,76	0,07
Insumo	10596	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0078918	11,59	0,09
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0051468	185,02	0,95
Insumo	941	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001933	36,74	0,00
Insumo	4729	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003866	170,12	0,06
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0027008	6,51	0,01
Insumo	1651	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006862	16,74	0,01
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0020587	12,88	0,02
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3492962	13,61	4,75
Insumo	158	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2798805	4,37	1,22
Insumo	2378	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3492962	4,86	1,69
Insumo	10761	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0533718	96,47	5,25
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0238260	134,61	3,20
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9331000	13,65	26,37
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0079420	133,91	1,06
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000121	37,91	0,00
Insumo	10586	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000121	19,34	0,00
Insumo	10585	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4420800	19,13	8,45
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9952800	19,13	19,03
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0607400	19,13	1,16
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000884	47,58	0,00
Insumo	11244	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000442	600,70	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000442	29,07	0,00
Insumo	10577	ORSE						

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000442	239,13		0,01
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000884	14,73		0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000884	26,14		0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004976	11,67		0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000995	27,22		0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001991	13,14		0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0006967	11,28		0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003981	18,28		0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000995	318,65		0,03
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0006967	9,93		0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001991	14,97		0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000995	25,23		0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003981	18,23		0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001991	42,77		0,00
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	32,6400000	0,58		18,93
Insumo	00001106/SINA 630 ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	2,7955200	1,20		3,35
Insumo	00002892/SINA ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,1132200	39,49		4,47
Insumo	00005067/SINA 1569 ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0045900	8,21		0,03
Insumo	00005067/SINA 1569 ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0918000	17,51		1,60
Insumo	00004509/SINA ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,1009800	6,56		0,66
Insumo	00004509/SINA ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4069800	5,36		2,18
Insumo	00043130/SINA ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0459000	24,64		1,13
Insumo	00000370/SINA 1113 ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0097200	97,21		0,94
Insumo	00000370/SINA 1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1440000	7,15		1,02
Insumo	00039315/SINA PI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,3080000	0,34		0,10
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,7700000	8,38		6,45
Insumo	00039017/SINA PI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,3080000	0,21		0,06
Insumo	00043132/SINA ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0154000	24,64		0,37
MO sem LS =>				55,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,01
Valor do BDI =>				32,94			Valor com BDI =>	164,70

13.1.7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7237 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	233,76	233,76
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,2940000	11,80	15,26
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorça	m²	0,6400000	6,48	4,14
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,4440000	89,13	39,57
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0576000	572,14	32,95
Composição	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:1 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,6400000	34,83	22,29

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais				
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,9900000	107,14
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2520000	52,15

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0110944	17,50	0,19
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006893	35,87	0,02
Insumo	00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048666	61,82	0,30
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0277359	184,70	5,12
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024654	291,63	0,71
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0277359	12,19	0,33
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0010340	18,06	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0277359	4,76	0,13
Insumo	00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0141761	11,59	0,16
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0092453	185,02	1,71
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003447	36,74	0,01
Insumo	00002711/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0006893	170,12	0,11
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0048666	6,51	0,03
Insumo	00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012327	16,74	0,02
Insumo	00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036981	12,88	0,04
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6274478	13,61	8,53
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5020156	4,37	2,19
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6274478	4,86	3,04
Insumo	00039315/SINA	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,5176000	0,34	0,17
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,2940000	8,38	10,84
Insumo	00000378/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1009480	19,13	1,93
Insumo	00039017/SINA	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,5176000	0,21	0,10
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000202	37,91	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000202	19,34	0,00
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,4467120	13,65	47,03
Insumo	00043132/SINA	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0258800	24,64	0,63
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,9735360	19,13	37,75
Insumo	00000370/SINA	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0034560	97,21	0,33
Insumo	00001379/SINA	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	26,4192000	0,74	19,55
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0009868	11,67	0,01
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001974	27,22	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003947	13,14	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0013815	11,28	0,01
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0007894	18,28	0,01

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA

@ademarvianase
(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001974	318,65	0,06
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0013815	9,93	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003947	14,97	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001974	25,23	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0007894	18,23	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003947	42,77	0,01
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,1642800	39,49	6,48
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0066600	8,21	0,05
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1332000	17,51	2,33
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001285	47,58	0,00
Insumo	11244	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000642	600,70	0,03
Insumo	11249	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000642	29,07	0,00
Insumo	10577	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000642	239,13	0,01
Insumo	11248	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001285	14,73	0,00
Insumo	10578	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001285	26,14	0,00
Insumo	10579	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1465200	6,56	0,96
Insumo	1569	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,6423360	19,13	12,28
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,5905200	5,36	3,16
Insumo	00004509/SINA	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0666000	24,64	1,64
Insumo	00043130/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1066765	98,47	10,50
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0361152	134,61	4,86
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0120384	133,91	1,61
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	8,0953600	1,20	9,71
Insumo	00001106/SINA	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	67,3200000	0,58	39,04
				MO sem LS =>		98,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		58,44	MO com LS =>	98,99
							Valor com BDI =>	292,20

13.1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	441	ORSE	Base de fusível tipo diazed até 25a, para quadro de distribuição de energia	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	98,79	98,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	19,13	8,60
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	13,65	6,14
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4500000	3,55	1,59
Insumo	1038	ORSE	Fusível diazed 2a a 25a	Material	un	1,0000000	12,78	12,78
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,68	1,65
Insumo	285	ORSE	Base fusível até 25a, para quadro distribuição circuitos (diazed ou similar)	Material	un	1,0000000	68,05	68,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	19,13	8,60
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	13,65	6,14
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	12,88	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	13,61	1,24

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,51	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000900	158,45	0,01
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000900	46,36	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	185,02	0,24
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	291,63	0,10
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	17,50	0,02
Insumo	00012893/SINA	Botas de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006750	61,82	0,04
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000450	33,05	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,76	0,01
Insumo	00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	16,74	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,19	0,04
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0717750	4,37	0,31
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	184,70	0,74
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	4,86	0,44
Insumo	00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0020700	11,59	0,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000900	26,14	0,00
Insumo	1038 ORSE	Fusível diazed 2a a 25a	Material	un	1,0000000	12,78	12,78
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000900	35,87	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,0001350	18,06	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000450	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000900	170,12	0,01
Insumo	265 ORSE	Base fusível até 25a, para quadro distribuição circuitos (diazed ou similar)	Material	un	1,0000000	68,05	68,05
				MO sem LS =>	14,74	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,69	MO com LS =>	14,74
						Valor com BDI =>	123,48

13.1.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4042 SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	0	UN	1,0000000	218,14	218,14
Insumo	17452 SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	Material	UN	1,0000000	218,14	218,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	54,53	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	272,67

13.1.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3808 ORSE	Comutador de 3 posições - Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	95,20	95,20
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7500000	3,55	2,66
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,13	14,34
Insumo	3004 ORSE	Comutador de 3 posições	Material	un	1,0000000	73,86	73,86
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,68	0,92

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Insumo	00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,88	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,61	1,38

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,51	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0001500	158,45	0,02
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001500	46,36	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	185,02	0,27
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	291,63	0,11
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,50	0,03
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007250	61,82	0,04
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000750	33,05	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,76	0,02
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,19	0,05
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0725750	4,37	0,31
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	184,70	0,83
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,86	0,49
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,59	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001500	26,14	0,00
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,13	14,34
Insumo	3004	ORSE	Comutador de 3 posições	Material	un	1,0000000	73,88	73,88
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	35,87	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	18,06	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000500	170,12	0,00
					MO sem LS =>	17,75	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	23,80	MO com LS =>	17,75
							Valor com BDI =>	119,00

13.1.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3804	ORSE	Botão de comando duplo	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	99,09
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3001	ORSE	Botão de comando duplo	Material	un	1,0000000	77,77
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7500000	3,55
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,85
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,13
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,68

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3001	ORSE	Botão de comando duplo	Material	un	1,0000000	77,77
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,88
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,61
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,51
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0001500	158,45
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001500	46,36
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	185,02

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	291,63	0,11
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,50	0,03
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0007250	61,82	0,04
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000750	33,05	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,76	0,02
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,19	0,05
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0725750	4,37	0,31
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	184,70	0,83
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,86	0,49
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,59	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001500	26,14	0,00
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,13	14,34
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	35,87	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	18,06	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000500	170,12	0,00
MO sem LS =>						17,75	LS =>	0,00
Valor do BDI =>						24,77	MO com LS =>	17,75
							Valor com BDI =>	123,86

13.1.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10761	ORSE	Sinalizador para porta fabricados com base em plástico leitoso e acrílico translúcido vermelho, com 02 lâmpadas (inclusa), acionada por reator convencional(incluso), alimentação 110V e 220V (c/ chave seletora)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	176,22	176,22
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	11572	ORSE	Sinalizador para porta fabricados com base em plástico leitoso e acrílico translúcido vermelho, com 02 lâmpadas (inclusa), acionada por reator convencional(incluso), alimentação 110V e 220V (c/ chave seletora)	Material	un	1,0000000	164,28	164,28
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,68	1,10
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,55	1,06
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	11572	ORSE	Sinalizador para porta fabricados com base em plástico leitoso e acrílico translúcido vermelho, com 02 lâmpadas (inclusa), acionada por reator convencional(incluso), alimentação 110V e 220V (c/ chave seletora)	Material	un	1,0000000	164,28	164,28
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	17,50	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	35,87	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	61,82	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	184,70	0,49

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	291,63	0,06		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,19	0,03		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,06	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,76	0,01		
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	11,59	0,01		
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	185,02	0,16	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	36,74	0,00		
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	170,12	0,01		
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,51	0,00	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	16,74	0,00		
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	12,88	0,00		
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	13,81	0,83	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,37	0,20		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,86	0,29		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000600	158,45	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	46,36	0,00		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	33,05	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,14	0,00		
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73		
					MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
					Valor do BDI =>	44,05			Valor com BDI =>	220,27

13.1.8.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12889 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	17,41	17,41
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	13656 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,0000000	14,01	14,01
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,68	0,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	13656 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,0000000	14,01	14,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	17,50	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	35,87	0,00
Insumo	00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	61,82	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	184,70	0,16
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	291,63	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,19	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,06	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,76	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	11,59	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	185,02	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	170,12	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,51	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	16,74	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	12,88	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	13,61	0,27
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,37	0,08
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,86	0,09
					MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,35	MO com LS =>	2,72
							Valor com BDI =>	21,76

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	14,64	14,64
Insumo	00037556/SINA	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000	11,24	11,24
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,68	0,73
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037556/SINA	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000	11,24	11,24
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	17,50	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	35,87	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001800	61,82	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	184,70	0,16
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	291,63	0,02
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,19	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,06	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,76	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	11,59	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	185,02	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	170,12	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,51	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	16,74	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	12,88	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	13,61	0,27

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,37	0,08
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203800	4,86	0,09
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,66	MO com LS =>	2,72
						Valor com BDI =>	18,30
13.1.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	12,73	12,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	28,99	1,92
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,27	1,60
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,89	7,89
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,18	MO com LS =>	2,43
						Valor com BDI =>	15,91
13.1.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	12,73	12,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	28,99	1,92
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,27	1,60
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,89	7,89
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,18	MO com LS =>	2,43
						Valor com BDI =>	15,91
13.1.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	64,09	64,09
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	24,27	2,56
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	28,99	3,05
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,01	3,03
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	55,45	55,45
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,02	MO com LS =>	3,88
						Valor com BDI =>	80,11
13.1.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	69,99	69,99
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	28,99	5,76
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	24,27	4,82
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	55,45	55,45
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,32	3,96
				MO sem LS =>	7,31	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,49	MO com LS =>	7,31
						Valor com BDI =>	87,48
13.1.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	74,71	74,71
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	24,27	6,63
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	28,99	7,92

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,57	4,71	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	55,45	55,45	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	18,67	Valor com BDI =>			93,38

13.1.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	91,73	91,73	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	28,99	16,45	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	24,27	13,77	
Auxiliar									
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,02	6,06	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	55,45	55,45	
				MO sem LS =>	20,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,90
				Valor do BDI =>	22,93	Valor com BDI =>			114,66

13.1.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	109,31	109,31
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,85	13,64
Composição	00006111/SINA	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,68	3,68
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens SSX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	69,25	69,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	12,88	0,01
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	13,61	2,77
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,51	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	158,45	0,03
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	46,38	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	185,02	0,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	291,63	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	17,50	0,06
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	61,82	0,09
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	33,05	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,76	0,04
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	16,74	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,19	0,10
Insumo	10362	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,37	0,69
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	184,70	1,66
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,86	0,98

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais										
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	11,59	0,05		
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,14	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	35,87	0,00		
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,06	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	36,74	0,00		
Insumo		00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	170,12	0,03	
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	69,25	69,25		
MO sem LS =>					32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76	
Valor do BDI =>					27,32	Valor com BDI =>				136,63

13.1.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	134,26	134,26
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,68	3,68
Insumo	3703	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	94,20	94,20
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	00002438/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	12,88	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	13,61	2,77
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,51	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	158,45	0,03
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	46,36	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	185,02	0,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	291,63	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	17,50	0,06
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	61,82	0,09
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	33,05	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,76	0,04
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	16,74	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,19	0,10
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,37	0,69
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	184,70	1,66
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,86	0,98
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	11,59	0,05
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,14	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	35,87	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,06	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	36,74	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	170,12	0,03	
Insumo	3703	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	94,20	94,20	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,85	13,84	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12	
				MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
				Valor do BDI =>	33,56			Valor com BDI =>	167,82

13.1.9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9067	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	558,63	558,83	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	9349	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	534,65	534,65	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,85	8,18	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,55	2,13	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,88	2,20	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	9349	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	534,65	534,85	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,85	8,18	
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	12,88	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	13,61	1,66	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	6,51	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0001200	158,45	0,01	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	46,36	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	185,02	0,33	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	291,63	0,13	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	17,50	0,03	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	61,82	0,05	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	33,05	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,76	0,02	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	16,74	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,19	0,06	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,37	0,41	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	184,70	0,99	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	4,86	0,59	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0027600	11,59	0,03	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,14	0,00	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	35,87	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,06	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	36,74	0,00	

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	170,12	0,02	
					MO sem LS =>	19,65	LS =>	0,00	MO com LS => 19,65
					Valor do BDI =>	139,65			Valor com BDI => 698,28
13.1.9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA, ref.SSM1 312-OMB, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	294,71	294,71	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	270,73	270,73	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,68	2,20	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,55	2,13	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,85	8,18	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	270,73	270,73	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	17,50	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	35,87	0,00	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	61,82	0,05	
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	184,70	0,99	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	291,63	0,13	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,19	0,06	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,06	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,76	0,02	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0027600	11,59	0,03	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	185,02	0,33	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	36,74	0,00	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	170,12	0,02	
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	6,51	0,00	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	16,74	0,00	
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	12,88	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	13,61	1,66	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,37	0,41	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	4,86	0,59	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0001200	158,45	0,01	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	46,36	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	33,05	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,14	0,00	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,85	8,18	
					MO sem LS =>	19,65	LS =>	0,00	MO com LS => 19,65
					Valor do BDI =>	73,67			Valor com BDI => 368,38
13.1.9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	8194 ORSE	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	216,87	216,87
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8286 ORSE	Disjuntor DR 3 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, da Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	191,73	191,73
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,88	2,20
Insumo	0006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	14,67	8,80
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,8000000	3,55	2,13
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,03	12,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8286 ORSE	Disjuntor DR 3 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, da Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	191,73	191,73
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	17,50	0,03
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	35,87	0,00
Insumo	00012893/SINA	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	61,82	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	184,70	0,99
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	291,63	0,13
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,19	0,06
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,06	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,76	0,02
Insumo	00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0027800	11,59	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	185,02	0,33
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	170,12	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	6,51	0,00
Insumo	00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	16,74	0,00
Insumo	00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	12,88	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221800	13,81	1,66
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,37	0,41
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221800	4,86	0,59
Insumo	0006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	14,67	8,80
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0001200	158,45	0,01
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	46,36	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	33,05	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,14	0,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,03	12,01

MO sem LS => 20,81 LS => 0,00 MO com LS => 20,81
Valor do BDI => 54,21 Valor com BDI => 271,08

13.1.9.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9041 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	85,04	85,04
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9225 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	73,10	73,10
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,55	1,06
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,88	1,10
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	73,10	73,10
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	12,88	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0810800	13,61	0,83
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,51	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000600	158,45	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	46,36	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	185,02	0,16
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	291,63	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	17,50	0,01
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	61,82	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	33,05	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,76	0,01
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	16,74	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,19	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,37	0,20
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	184,70	0,49
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,86	0,29
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	11,59	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,14	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	35,87	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,06	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	170,12	0,01
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09

MO sem LS => 9,82 LS => 0,00 MO com LS => 9,82
Valor do BDI => 21,26 Valor com BDI => 106,30

13.1.10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	0	UN	1,0000000	436,27	436,27
Insumo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	93,45	93,45
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	21,10	42,20
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	26,85	53,70
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	111,67	111,67
Insumo	19487	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	91,96	91,96
Insumo	10501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	43,29	43,29

MO sem LS => 95,90 LS => 0,00 MO com LS => 95,90

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		109,06		Valor com BDI =>		545,33
13.1.10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4809 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	0	UN	1,0000000	429,85	429,85	
Insumo	I9124 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	Material	UN	1,0000000	357,73	357,73	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	21,10	31,65	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	26,85	40,27	
		MO sem LS =>	71,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,92	
		Valor do BDI =>	107,41			Valor com BDI =>	537,06	
13.1.10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4798 SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 18W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	0	UN	1,0000000	148,02	148,02	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	21,10	31,65	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	26,85	40,27	
Insumo	I9113 SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	Material	UN	1,0000000	76,10	76,10	
		MO sem LS =>	71,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,92	
		Valor do BDI =>	37,00			Valor com BDI =>	185,02	
13.1.10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4107 SEINFRA	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	0	UN	1,0000000	167,88	167,88	
Insumo	I7928 SEINFRA	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	Material	UN	1,0000000	110,34	110,34	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	26,85	32,22	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	21,10	25,32	
		MO sem LS =>	57,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,54	
		Valor do BDI =>	41,97			Valor com BDI =>	209,85	
13.1.10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4948 SEINFRA	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	0	UN	1,0000000	94,13	94,13	
Insumo	I9428 SEINFRA	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	Material	UN	1,0000000	36,59	36,59	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	26,85	32,22	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	21,10	25,32	
		MO sem LS =>	57,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,54	
		Valor do BDI =>	23,53			Valor com BDI =>	117,66	
13.1.10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	60,44	60,44	
Composição Auxiliar	91968 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,54	49,54	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,90	10,90	
		MO sem LS =>	25,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,76	
		Valor do BDI =>	15,11			Valor com BDI =>	75,55	
13.1.10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,02		45,02	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,90		10,90	
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,12		34,12	
				MO sem LS =>	19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	56,27
13.1.10.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,05		36,05	
Composição Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,15		25,15	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,90		10,90	
				MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	9,01			Valor com BDI =>	45,06
13.1.10.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,92		57,92	
Composição Auxiliar	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,02		47,02	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,90		10,90	
				MO sem LS =>	25,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,76
				Valor do BDI =>	14,48			Valor com BDI =>	72,40
13.1.10.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	79,72		79,72	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,90		10,90	
Composição Auxiliar	91968 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	68,82		68,82	
				MO sem LS =>	35,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,10
				Valor do BDI =>	19,93			Valor com BDI =>	99,65
13.1.10.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	91983 SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	94,05		94,05	
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	83,15		83,15	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,90		10,90	
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,23
				Valor do BDI =>	23,51			Valor com BDI =>	117,56
13.1.10.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,41		51,41	
Composição Auxiliar	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,51		40,51	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,90		10,90	
				MO sem LS =>	22,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,59
				Valor do BDI =>	12,85			Valor com BDI =>	64,28
13.1.10.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,03
Composição Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,13
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,90
				MO sem LS =>	13,60	13,60
				Valor do BDI =>	8,25	41,28
13.1.10.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	72335 SINAPI	ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	24,27
Insumo	00007549 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESPELHO EM PVC 4X2"	Material	UN	1,0000000	1,84
				MO sem LS =>	1,60	1,60
				Valor do BDI =>	1,06	5,32
13.1.10.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,01
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,90
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,11
				MO sem LS =>	13,60	13,60
				Valor do BDI =>	7,75	38,76
13.1.10.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	4190 ORSE	Chumbador parabolit inox 3/8" x 5", fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	un	1,0000000	3,49
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	3292 ORSE	Chumbador parabolit 3/8" x 5"	Material	un	1,0000000	3,49
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	3292 ORSE	Chumbador parabolit 3/8" x 5"	Material	un	1,0000000	3,49
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,87	4,36
13.1.10.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	6909 ORSE	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 25, diam. = 250mm, L=2,50m	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	0,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	0,00
13.1.10.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	9517 ORSE	Placa 4"x2" com furo	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	4,85
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	908 ORSE	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	Material	un	1,0000000	3,31
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,88
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	908 ORSE	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	Material	un	1,0000000	3,31

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	17,50	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	35,87	0,00
Insumo	00012893/SINA	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000640	61,82	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003800	184,70	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	291,63	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	12,19	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000240	18,06	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	4,76	0,00
Insumo	00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0001840	11,59	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001200	185,02	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000160	170,12	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000640	6,51	0,00
Insumo	00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	16,74	0,00
Insumo	00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	12,88	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	13,61	0,11
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0075280	4,37	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0081440	4,86	0,03
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09

MO sem LS => 1,09 LS => 0,00 MO com LS => 1,09
Valor do BDI => 1,16 Valor com BDI => 5,81

13.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.172,89	1.172,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	24,27	150,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	28,99	179,75
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	842,85	842,85

MO sem LS => 228,30 LS => 0,00 MO com LS => 228,30
Valor do BDI => 293,22 Valor com BDI => 1.466,11

13.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11127 ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	2.157,31	2.157,31
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	154,19	154,19
Composição	10237 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	99,12	99,12
Composição	353 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,5000000	12,14	18,21
Composição	7927 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	4,0000000	2,79	11,16
Composição	9163 ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	758,85	758,85
Composição	372 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4,0000000	3,19	12,76
Composição	2892 ORSE	Fornecimento de isolador rodado de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	1,91	1,91
Composição	338 ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	457,32	457,32
Composição	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	40,71	40,71
Composição	9006 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	20,0000000	22,41	448,20

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	363 ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2,0000000	8,28	16,56	
Composição	681 ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	Portos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	5,95	5,95	
Composição	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	6,0000000	15,30	91,80	
Composição	9391 ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	Para-raios	kg	0,2840000	128,83	36,53	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0435920	185,02	8,06
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0014274	11,87	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002855	27,22	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0005710	13,14	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,9584464	13,61	40,26
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,9584464	4,86	14,37
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	2,3324911	4,37	10,19
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0019984	11,28	0,02
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0221409	61,82	1,36
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0011420	18,28	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0232016	6,51	0,15
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1307761	4,76	0,62
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002855	318,65	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1307761	12,19	1,59
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0019984	9,93	0,01
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0058123	16,74	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0523104	17,50	0,91
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0116245	291,63	3,39
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1307761	184,70	24,15
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0005710	14,97	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0668411	11,59	0,77
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002855	25,23	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0011420	18,23	0,02
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0174368	12,88	0,22
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0005710	42,77	0,02
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	15,0480200	13,65	205,33
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0030096	35,87	0,10
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0045144	18,06	0,08
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0015048	36,74	0,05
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0030096	170,12	0,51
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0129600	97,21	1,25
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1920000	7,15	1,37
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	43,2377600	0,74	31,99

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Principais					
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,8548800	19,13	54,60
Insumo	00039315/SINA	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20" mm, para	Material	un	0,3080000	0,34	0,10
	PI		ferragens de lajes e fundo de vigas					
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,7700000	8,38	6,45
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0769400	19,13	1,47
Insumo	00039017/SINA	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão	Material	un	0,3080000	0,21	0,06
	PI		*4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm					
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000154	37,91	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000154	19,34	0,00
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01	Material	kg	0,0154000	24,64	0,37
	2212	ORSE	kg/m)					
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	43,5200000	0,58	25,24
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1444677	98,47	14,22
Insumo	00001106/SINA	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	3,7273600	1,20	4,47
	630	ORSE						
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,1132200	39,49	4,47
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em	Material	l	0,0045900	8,21	0,03
	PI	ORSE	água					
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0918000	17,51	1,60
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000949	47,58	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000474	600,70	0,02
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000474	29,07	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000474	239,13	0,01
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000949	14,73	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0022163	26,14	0,05
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,1009800	6,56	0,66
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4744800	19,13	9,07
Insumo	00004509/SINA	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4069800	5,36	2,18
Insumo	00043130/SINA	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm	Material	kg	0,0459000	24,64	1,13
	PI	ORSE	(0,026 kg/m)					
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0802560	134,61	10,80
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0267520	133,91	3,58
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de	Material	un	1,0000000	75,14	75,14
	PI	ORSE	interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.					
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	10,6070400	19,13	202,89
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0021214	158,45	0,33
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0021214	46,36	0,09
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0010607	33,05	0,03
Insumo	00002674/SINA	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	Material	m	1,5750000	4,00	6,30
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até	Serviços	h	0,1720000	2,60	0,44
	PI	ORSE	120mm²					
Insumo	00001575/SINA	ORSE	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm², 1 furo e 1	Material	un	4,0000000	1,81	7,24
	PI	ORSE	compressão, para parafuso de fixação m6					
Insumo	00021015/SINA	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm,	Material	m	6,0000000	106,25	637,50
	PI	ORSE	*7,32" kg/m (nbr 5580)					
Insumo	6616	ORSE	Braquete monofásico	Material	un	1,0000000	7,26	7,26

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	00001892/SINA	ORSE	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	4,0000000	1,25	5,00	
Insumo	00003398/SINA	ORSE	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso embaixa tensao	Material	un	1,0000000	1,91	1,91	
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifasica, em nonil (poli carbonato)	Material	un	1,0000000	88,95	88,95	
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	3,38	5,07	
Insumo	313	ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3,0000000	1,60	4,80	
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	6,80	6,80	
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	108,87	108,87	
Insumo	208	ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3,0000000	1,22	3,66	
Insumo	00000868/SINA	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	25,02	50,04	
Insumo	413	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000	12,15	12,15	
Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000	28,77	28,77	
Insumo	3813	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	Material	m	20,4000000	16,17	329,86	
Insumo	00001884/SINA	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	2,0000000	3,13	6,26	
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	4,86	4,86	
Insumo	00002685/SINA	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	Material	m	6,3000000	6,24	39,31	
Insumo	3331	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	0,2840000	126,30	35,86	

13.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	520	ORSE	Guia frontal para cabos	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,0000000	28,97	28,97
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1090	ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	un	1,0000000	24,50	24,50
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,55	0,71
Insumo	00002438/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1090	ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	un	1,0000000	24,50	24,50
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	12,88	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	13,61	0,27
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,51	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000400	158,45	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	46,36	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	185,02	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	291,63	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	17,50	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bofa de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001400	61,82	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	33,05	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,76	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	16,74	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,19	0,01

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0130800	4,37	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	184,70	0,16
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,86	0,09
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	11,59	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,14	0,00
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
				MO sem LS =>		3,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,24	MO com LS =>	3,82
							Valor com BDI =>	36,21

13.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11229	ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	902,79	902,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7304	ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	Material	un	1,0000000	842,65	842,65
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,46
Composição	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,5000000	3,55	5,32
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,88	5,52
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7304	ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	Material	un	1,0000000	842,65	842,65
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,46
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,76	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar Ips 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	17,50	0,09
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	16,74	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	13,61	4,15
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,14	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	291,63	0,34
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	4,86	1,48
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,37	1,04
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001500	33,05	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	185,02	0,83
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0003000	158,45	0,04
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	61,82	0,13
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003000	46,36	0,01
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	11,59	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,19	0,16
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	184,70	2,49
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	12,88	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,51	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	35,87	0,01
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,06	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	36,74	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	170,12	0,05
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
				MO sem LS =>	49,15	LS =>	0,00	49,15
				Valor do BDI =>	225,69			1.128,48

13.2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9534 ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	18,96	18,96
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,68	0,73
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Composição	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,2000000	3,55	0,71
Insumo	1709 ORSE	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	Material	un	1,0000000	11,02	11,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82		
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	17,50	0,01		
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	35,87	0,00		
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	61,82	0,01		
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	184,70	0,33		
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	291,63	0,04		
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,19	0,02		
Insumo		4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,06	0,00		
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,76	0,00		
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	11,59	0,01		
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	185,02	0,11		
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	36,74	0,00		
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	170,12	0,00		
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,51	0,00		
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	16,74	0,00		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	12,88	0,00		
Insumo	00012895/SINA	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	13,81	0,55		
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,37	0,13		
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	4,86	0,19		
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72		
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,14	0,00		
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	33,05	0,00		
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000400	158,45	0,00		
Insumo		11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	46,36	0,00		
Insumo		1709 ORSE	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	Material	un	1,0000000	11,02	11,02		
					MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
					Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	23,70

13.2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA

@ademarvianase
(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,88	0,73
Composição	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,2000000	3,55	0,71

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	9865	ORSE	Patch cords 110/RJ45 de 1,50m	Material	un	1,0000000	35,00	35,00		
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72		
Insumo		49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	17,50	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	35,87	0,00		
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	61,82	0,01		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	184,70	0,33		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	291,63	0,04		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,19	0,02		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,06	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,76	0,00		
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0009200	11,59	0,01		
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	185,02	0,11	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	36,74	0,00		
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	170,12	0,00		
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,51	0,00	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	16,74	0,00		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	12,88	0,00		
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	13,61	0,55		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,37	0,13		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	4,86	0,19		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,14	0,00		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	33,05	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000400	158,45	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	46,36	0,00		
					MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
					Valor do BDI =>	10,73			Valor com BDI =>	53,67

13.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11214	ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	Tomadas para Lógica	un	1,0000000	63,50	63,50
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	00001872/SINA	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,78	1,78
Insumo	00002438/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,13	13,39
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,68	2,57
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,55	2,46
Insumo	12099	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material	un	1,0000000	33,71	33,71

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,78	1,78
Insumo	00001872/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,13	13,39
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	17,50	0,04
Insumo	10599	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	35,87	0,00
Insumo	10788	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010500	61,82	0,06
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	184,70	1,16
Insumo	10492	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	291,83	0,16
Insumo	10517	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,19	0,07
Insumo	10362	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,06	0,00
Insumo	4728	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,76	0,02
Insumo	10596	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0032200	11,59	0,03
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	185,02	0,38
Insumo	941	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	36,74	0,00
Insumo	4729	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001400	170,12	0,02
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,51	0,00
Insumo	1851	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	16,74	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	12,88	0,01
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	13,61	1,93
Insumo	158	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	4,37	0,48
Insumo	2378	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	4,86	0,69
Insumo	10761	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0001400	158,45	0,02
Insumo	11241	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001400	46,36	0,00
Insumo	11240	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000700	33,05	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001400	26,14	0,00
Insumo	10579	ORSE	Tomada para lógica, r45, com placa, cat. 6	Material	un	1,0000000	33,71	33,71

				MO sem LS =>	22,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,94
				Valor do BDI =>	15,87			Valor com BDI =>	79,37
13.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		413,75	413,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0340000		24,27	25,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0340000		28,99	29,97
Insumo	00011256	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000		358,69	358,69

13.2.6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9831	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	Diversos	un	1,0000000	0,36	0,36
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002438/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10259 ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1"	Material	un	1,0000000	0,16	0,16
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,55	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19
Insumo	00002436/SINA	10259 ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1"	Material	un	1,0000000	0,16	0,16
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000060	12,88	0,00
Insumo	00012895/SINA	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0010180	13,61	0,01
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000080	6,51	0,00
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000020	158,45	0,00
Insumo		11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000020	46,36	0,00
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000150	185,02	0,00
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000040	291,83	0,00
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000180	17,50	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000070	61,82	0,00
Insumo	00012893/SINA	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000010	33,05	0,00
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000450	4,76	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000020	16,74	0,00
Insumo	00012894/SINA	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000450	12,19	0,00
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0006540	4,37	0,00
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000450	184,70	0,00
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0010180	4,86	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0000230	11,59	0,00
Insumo	00012892/SINA	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000020	26,14	0,00
					MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,09	MO com LS =>	0,19
							Valor com BDI =>	0,45

13.2.6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9832	ORSE	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	1,17	1,17
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014148/SINA	ORSE	Porca união/junção zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	Material	un	1,0000000	0,97	0,97
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,55	0,03
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Porca união/junção zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	Material	un	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00014148/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000060	12,88	0,00
Insumo	00012895/SINA	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0010180	13,61	0,01
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000080	6,51	0,00
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000020	158,45	0,00
Insumo		11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000020	46,36	0,00
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000150	185,02	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000040	291,63	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000180	17,50	0,00	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000070	61,82	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000010	33,05	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000450	4,76	0,00	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000020	16,74	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000450	12,19	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0006540	4,37	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000450	184,70	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0010180	4,86	0,00	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0000230	11,59	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000020	26,14	0,00	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,46

13.2.6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	0,40	0,40
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,55	0,03
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,88	0,03
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,85	0,13
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000120	12,88	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0020360	13,61	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000160	6,51	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000020	158,45	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000020	46,36	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000300	185,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000080	291,63	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000360	17,50	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000150	61,82	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000010	33,05	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000900	4,76	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000040	16,74	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000900	12,19	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0015950	4,37	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000900	184,70	0,01

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0020360	4,86	0,00		
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0000460	11,59	0,00		
Insumo		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000020	26,14	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000020	35,87	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000030	18,06	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000010	36,74	0,00		
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000020	170,12	0,00		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13		
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05		
					MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50

				Valor do BDI =>		0,10		Valor com BDI =>		0,30	
13.2.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	C4535 SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	0	M	1,0000000	151,75	151,75				
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3000000	26,85	34,90				
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3000000	21,10	27,43				
Insumo	I8370 SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	Material	M	1,0000000	89,42	89,42				
				MO sem LS =>	62,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,33		
				Valor do BDI =>	37,93			Valor com BDI =>	189,68		

13.2.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7877 ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref..mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	22,13	22,13
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,68	0,73
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	3997 ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref..mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	14,19	14,19
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,55	0,71

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	17,50	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	35,87	0,00
Insumo	00012893/SINA	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	61,82	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	184,70	0,33
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	291,63	0,04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,19	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,06	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,76	0,00
Insumo	00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	11,59	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	185,02	0,11
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	170,12	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,51	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	16,74	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	12,88	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	13,61	0,55
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,37	0,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	4,86	0,19
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	00006111/SINA 3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	14,19	14,19
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,0000400	158,45	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	46,36	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	33,05	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,14	0,00

MO sem LS => 6,54 LS => 0,00 MO com LS => 6,54
Valor do BDI => 5,53 Valor com BDI => 27,66

13.2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10281	ORSE	Tê vertical sub./des. para canaleta metálica articulada, da Valemam	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	48,62	48,62
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	11061	ORSE	Tê vertical sub./des. para canaleta metálica articulada, da Valemam	Material	un	1,0000000	32,65	32,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,88	1,47
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,55	1,42

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	11061	ORSE	Tê vertical sub./des. para canaleta metálica articulada, da Valemam	Material	un	1,0000000	32,65	32,65
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	17,50	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	35,87	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	61,82	0,03
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	184,70	0,66
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	291,63	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,19	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,06	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,76	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018400	11,59	0,02
Insumo	00012892/SINA 941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	185,02	0,22
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	36,74	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	170,12	0,01
Insumo	00002711/SINA 1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,51	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	16,74	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	12,88	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	10268	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	36,32	36,32
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	6640	ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	Material	un	1,0000000	28,38	28,38
Composição	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,2000000	3,55	0,71
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,88	0,73
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	6640	ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	Material	un	1,0000000	28,38	28,38
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,76	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	17,50	0,01
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	16,74	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	13,61	0,55
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,14	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	291,63	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	4,86	0,19
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,37	0,13
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	33,05	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	185,02	0,11
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000400	158,45	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	61,82	0,01
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	46,36	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0009200	11,59	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,19	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	184,70	0,33
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	12,88	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,51	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	35,87	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,06	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	170,12	0,00
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82

MO sem LS => 6,54 LS => 0,00 MO com LS => 6,54
Valor do BDI => 9,08 Valor com BDI => 45,40

13.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9538	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	42,94	42,94
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9865	ORSE	Patch cords 110/RJ45 de 1,50m	Material	un	1,0000000	35,00	35,00
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	13,61	1,10
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,37	0,27
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	4,86	0,39
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000800	158,45	0,01
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000800	46,36	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000400	33,05	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	26,14	0,00

MO sem LS => 13,10 LS => 0,00 MO com LS => 13,10
Valor do BDI => 12,15 Valor com BDI => 60,77

13.2.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8113	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	34,14	34,14
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,55	0,71
Insumo	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	26,20	26,20
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,68	0,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	12,88	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	13,61	0,55
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,51	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000400	158,45	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	46,36	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	185,02	0,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	291,63	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	17,50	0,01
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	61,82	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	33,05	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,76	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	16,74	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,19	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,37	0,13
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	184,70	0,33
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	4,86	0,19
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009200	11,59	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,14	0,00
Insumo	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	26,20	26,20
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	35,87	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,06	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	170,12	0,00
					MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	8,53	MO com LS =>	6,54
							Valor com BDI =>	42,67

13.2.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011	ORSE	Eletroduto pvc roscavel, d=1 1/2" - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	9,13	9,13
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002680/SINA	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/2", sem luva	Material	m	1,0000000	9,13	9,13

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002680/SINA	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/2", sem luva	Material	m	1,0000000	9,13	9,13
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,28	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	11,41

13.2.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8500	ORSE	Porta em ferro para cela, 90x210cm, c/barras red. verticais em aço 5/8", barras chatas horizontais 2 1/2" x 1/4", revestida em chapa aço 3mm, visor em chapa acrílica antivandalismo(15x51cm) e duas trancas	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	3.311,59	3.311,59
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8809	ORSE	Barra chata de ferro 2 1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	Material	kg	10,7000000	10,13	108,39
Insumo	8800	ORSE	Barra chata de ferro 2 1/2" x 5/16" (3,96 kg/m)	Material	kg	23,7600000	10,13	240,88
Composição	8495	ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	Esquadrias de Ferro	un	2,0000000	7,78	15,56
Insumo	3664	ORSE	Chapa aço fina preta lisa nº14, e=2,00mm (16,0 kg/m2)	Material	m²	1,5000000	132,52	198,78
Insumo	864	ORSE	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) d=4mm (solda elétrica)	Material	kg	2,8800000	50,39	145,12
Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	2,8300000	10,13	28,66
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
Composição	00006111/SINA 10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,88	22,08
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	3,0000000	3,52	10,56
Composição	8496	ORSE	Visor em chapa acrílica cristal antivandalismo esp.9,5mm (15x51cm) p/porta decela - exceto mão de obra - Rev 01	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	274,83	274,83
Insumo		ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,13	57,38
Insumo	00006110/SINA 3663	ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	Material	m²	4,0200000	453,90	1.824,67
Composição	8501	ORSE	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	Esquadrias de Ferro	un	2,0000000	30,60	61,20
Insumo	8808	ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 5/8" (1,56 kg/m)	Material	m	12,6000000	19,15	241,29

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8809	ORSE	Barra chata de ferro 2 1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	Material	kg	11,4100000	10,13	115,58
Insumo	8800	ORSE	Barra chata de ferro 2 1/2" x 5/16" (3,96 kg/m)	Material	kg	23,7600000	10,13	240,88
Insumo	8810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	Material	kg	0,2100000	10,13	2,12
Insumo	8811	ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	Material	m	0,3600000	17,42	6,27
Insumo	3664	ORSE	Chapa aço fina preta lisa nº14, e=2,00mm (16,0 kg/m2)	Material	m²	1,5000000	132,52	198,78

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia
UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	864	ORSE	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) d=4mm (solda eletrica)	Material	kg	2,8800000	50,39	145,12	
Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	2,8300000	10,13	28,66	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	13,65	81,87	
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000	17,50	0,28
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	35,87	0,04	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0072000	61,82	0,44	
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000	184,70	7,48
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036000	291,63	1,04	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	12,19	0,49	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,06	0,03	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000	4,76	0,19	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0207000	11,59	0,23	
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	185,02	2,49
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	36,74	0,02	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Caninho de mao, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0012000	170,12	0,20	
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	6,51	0,04
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000	16,74	0,03	
Insumo		00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000	12,88	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9162000	13,61	12,46	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7608000	4,37	3,32	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9162000	4,86	4,45	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0006000	37,91	0,02	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0006000	19,34	0,01	
Insumo	12904	ORSE	Chapa em policarbonato mr-10, cor cristal, ge, 9,5 mm	Material	m²	0,0630000	2.903,71	182,93	
Insumo	8838	ORSE	Parafuso auto-atarrachante 1/2" x 1"	Material	un	8,0000000	1,95	15,60	
Insumo	8831	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 1/4" x 1/4" (2,46 kg/m)	Material	kg	3,1240000	7,80	24,36	
Insumo	3663	ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	Material	m²	4,1340000	453,90	1.876,42	
Insumo	00006110/SINA	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,13	57,38	
Insumo		00007698/SINA	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1 1/4", e = 3,25" mm, peso 3,14" kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,5000000	43,64	21,82
Insumo	00000559/SINA	ORSE	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	Material	m	0,3800000	25,89	9,83	
Insumo		8836	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	Material	kg	1,5250000	19,39	29,56
Insumo	8808	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 5/8" (1,56 kg/m)	Material	m	12,6000000	19,15	241,29	
MO sem LS =>					139,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,25
Valor do BDI =>					827,89	Valor com BDI =>			4.139,48

13.2.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7820	ORSE	Junção para eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	22,35	22,35
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3840000	19,13	7,34
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3850000	13,65	5,25
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3840000	3,55	1,36

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3850000	3,68	1,41
Insumo	7490 ORSE	Junção com aba 100 mm para eletrocalha metálica, Leitofort (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	7,00	7,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3840000	19,13	7,34
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3850000	13,65	5,25
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004614	12,88	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0782842	13,61	1,06
Insumo	158	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006152	6,51	0,00
Insumo	1651	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000788	158,45	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000788	46,36	0,00
Insumo	11240	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011535	185,02	0,21
Insumo	941	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003076	291,63	0,08
Insumo	10517	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013842	17,50	0,02
Insumo	10599	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005768	61,82	0,03
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000384	33,05	0,00
Insumo	11242	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034605	4,76	0,01
Insumo	10596	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001538	16,74	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034605	12,19	0,04
Insumo	10362	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0613421	4,37	0,26
Insumo	2378	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034605	184,70	0,63
Insumo	10492	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0782842	4,86	0,38
Insumo	10761	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017687	11,59	0,02
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000768	26,14	0,00
Insumo	10579	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000770	35,87	0,00
Insumo	10788	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001155	18,06	0,00
Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000385	36,74	0,00
Insumo	4729	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000770	170,12	0,01
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Junção de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000770	170,12	0,01
Insumo	7490	ORSE	Junção com aba 100 mm para eletrocalha metálica, Leitofort (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	7,00	7,00

13.2.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	717	ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 150 mm (ref. vl 1.35 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	13,50	13,50
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,68	0,55
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86
Composição	00002436/SINA	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,55	0,53
Insumo	10552	ORSE	Mão francesa simples 150 mm (ref. vl 1.35 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	7,58	7,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composições Principais											
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	17,50	0,00		
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	35,87	0,00		
Insumo	00012893/SINA		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002250	61,82	0,01		
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	184,70	0,24		
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	291,63	0,03		
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,19	0,01		
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,06	0,00		
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,76	0,00		
Insumo	00012892/SINA		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	11,59	0,00		
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	185,02	0,08		
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	36,74	0,00		
Insumo	00002711/SINA		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000300	170,12	0,00		
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,51	0,00		
Insumo	00012894/SINA		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	16,74	0,00		
Insumo			ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	12,88	0,00		
Insumo	00012895/SINA	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	13,61	0,41		
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0239250	4,37	0,10		
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	4,86	0,14		
Insumo	00006111/SINA		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04		
Insumo			ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86		
Insumo	00002436/SINA	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000300	158,45	0,00		
Insumo		11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000300	46,36	0,00		
Insumo		11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000150	33,05	0,00		
Insumo		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	26,14	0,00		
Insumo		1596	ORSE	Mão francesa simples 150 mm (ref. vl 1.35 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	7,58	7,58		
						MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
						Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	16,87

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8351	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	4,12	4,12
Item	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,68	0,36
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,55	0,35
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003800	17,50	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	35,87	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	61,82	0,00			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	184,70	0,16			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	291,63	0,02			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,19	0,01			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,06	0,00			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,76	0,00			
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	11,59	0,00			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	185,02	0,05			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	36,74	0,00			
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / **100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	170,12	0,00			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,51	0,00			
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	16,74	0,00			
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	12,88	0,00			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	13,61	0,27			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	4,37	0,06			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,86	0,09			
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000200	158,45	0,00			
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	46,36	0,00			
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	33,05	0,00			
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	26,14	0,00			
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	1,0000000	0,19	0,19			
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36			
						MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
						Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	5,15

13.2.7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12494 ORSE	Parafuso cabeça lentiha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	4,20	4,20
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13322 ORSE	Parafuso cabeça lentiha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	Material	un	1,0000000	0,27	0,27
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,55	0,35
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,85	1,36
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,68	0,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13322 ORSE	Parafuso cabeça lentiha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	Material	un	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	12,88	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	13,61	0,27
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,51	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000200	158,45	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	46,36	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	185,02	0,05

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	291,63	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	17,50	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	61,82	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	33,05	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,76	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	16,74	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,19	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	4,37	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	184,70	0,16
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,86	0,09
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0004600	11,59	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	26,14	0,00
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,85	1,36
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	35,87	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,06	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 85" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	170,12	0,00
					MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,05	Valor com BDI =>	3,27
								5,25

13.2.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7879	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	12,31	12,31
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,85	2,72
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,55	0,71
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,68	0,73
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	3637	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,37	4,37

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,85	2,72
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	12,88	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	13,61	0,55
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,51	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000400	158,45	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	46,36	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	185,02	0,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	291,63	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	17,50	0,01
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	61,82	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	33,05	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,76	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	16,74	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,19	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,37	0,13
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	184,70	0,33
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	4,86	0,19
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	11,59	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,14	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	35,87	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,06	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	36,74	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	170,12	0,00
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	3637	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,37	4,37

MO sem LS => 6,54 LS => 0,00 MO com LS => 6,54
Valor do BDI => 3,07 Valor com BDI => 15,38

13.2.7.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12567	ORSE	Porca losangular 1/4" com pino (fornecimento e colocação)	Equipamentos e Acessórios para instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	1,95
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,55
Insumo	13371	ORSE	Porca losangular 1/4" com pino	Material	un	1,0000000	1,75

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000060	12,88
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0010180	13,61
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000080	6,51
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000020	158,45
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000020	46,36
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000150	185,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000040	291,63
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000180	17,50
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000070	61,82
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000010	33,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000450	4,76
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000020	16,74
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000450	12,19
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0006540	4,37
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000450	184,70
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0010180	4,86

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,000230	11,59	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,000020	26,14	0,00
Insumo	13371	ORSE	Porca losangular 1/4" com pino	Material	un	1,000000	1,75	1,75

MO sem LS => 0,19 LS => 0,00 MO com LS => 0,19
Valor do BDI => 0,48 Valor com BDI => 2,43

13.2.7.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7684 ORSE	Estaca metálica de 1 tubo de aço Ø 31/2" - espessurada parede = 5,74 - peso = 13,56 kg/m	Estacas Metálicas	m	1,000000	373,59	373,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4241 ORSE	Grupo gerador 40 kva (32kW)	Equipamento	h	0,300000	10,77	3,23
Insumo	7255 ORSE	Equip. para Solda : Max Bantam : 2000 - transformador	Equipamento	h	0,300000	0,08	0,02
Insumo	4812 ORSE	BATE ESTACA-MARTELO ATE 3,0T DIESEL 160 HP TORRE 15 M MAGAN IM 1520 BS	Equipamento	h	0,700000	85,53	59,87
Insumo	00006160/SINA	ORSE Soldador (horista)	Mão de Obra	h	1,000000	19,13	19,12
Insumo	7253 ORSE	Tubo aço galvanizado Ø 31/2" schedule 40, esp. = 5,74, peso = 13,56 kg/m	Material	kg	13,560000	12,01	162,85
Insumo	00000001/SINA	ORSE Acetileno (recarga de gas acetileno para cilindro de conjunto oxocorte grande) nao inclui troca/manutencao do cilindro	Material	kg	0,030000	155,53	4,66
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	1,000000	18,28	18,27
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,800000	3,68	17,66
Insumo	7254 ORSE	Chapa aço grossa preta 5/16" (8,00mm), 62,72 kg/m2	Material	kg	0,500000	15,82	7,91
Insumo	00006111/SINA	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,800000	13,65	65,49
Insumo	2696 ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvilil ou similar)	Material	l	0,050000	47,22	2,36
Composição	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,000000	4,21	4,21
Insumo	00010997/SINA	ORSE Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,150000	50,39	7,55

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4241 ORSE	Grupo gerador 40 kva (32kW)	Equipamento	h	0,300000	10,77	3,23
Insumo	7255 ORSE	Equip. para Solda : Max Bantam : 2000 - transformador	Equipamento	h	0,300000	0,08	0,02
Insumo	4812 ORSE	BATE ESTACA-MARTELO ATE 3,0T DIESEL 160 HP TORRE 15 M MAGAN IM 1520 BS	Equipamento	h	0,700000	85,53	59,87
Insumo	00006160/SINA	ORSE Soldador (horista)	Mão de Obra	h	1,000000	19,13	19,12
Insumo	7253 ORSE	Tubo aço galvanizado Ø 31/2" schedule 40, esp. = 5,74, peso = 13,56 kg/m	Material	kg	13,560000	12,01	162,85
Insumo	00000001/SINA	ORSE Acetileno (recarga de gas acetileno para cilindro de conjunto oxocorte grande) nao inclui troca/manutencao do cilindro	Material	kg	0,030000	155,53	4,66
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	1,000000	18,28	18,27
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,010440	17,50	0,18
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,000960	35,87	0,03
Insumo	00012893/SINA	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,004640	61,82	0,28
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,026100	184,70	4,82
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,002320	291,63	0,67
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,026100	12,19	0,31
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,001440	18,06	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,026100	4,76	0,12
Insumo	00012892/SINA	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,013340	11,59	0,15

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0087000	185,02	1,60
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004800	36,74	0,01
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0009600	170,12	0,16
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0046400	6,51	0,03
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0011600	16,74	0,01
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0034800	12,88	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5904400	13,61	8,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5170800	4,37	2,25
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5904400	4,86	2,86
Insumo	7254	ORSE	Chapa aço grossa preta 5/16" (8,00mm), 62,72 kg/m2	Material	kg	0,5000000	15,82	7,91
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	13,65	65,49
Insumo	2698	ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvilil ou similar)	Material	l	0,0500000	47,22	2,36
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002000	81,28	0,01
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002000	62,58	0,01
Insumo	11274	ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 80987 Beltools	Material	un	0,0003000	18,23	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000	56,88	0,01
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001000	443,28	0,04
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0001000	94,01	0,00
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002000	34,45	0,00
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002000	58,81	0,01
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000	814,13	0,08
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2Black e Decker	Material	un	0,0002000	351,90	0,07
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003000	26,26	0,00
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0002000	117,09	0,02
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003000	386,70	0,11
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0001000	26,77	0,00
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	347,51	0,27
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002000	212,34	0,04
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002000	101,09	0,02
Insumo	00010997/SINA	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,1500000	50,39	7,55

MO sem LS => 102,88 LS => 0,00 MO com LS => 102,88
Valor do BDI => 93,39 Valor com BDI => 466,98

			Valor do BDI =>		93,39	Valor com BDI =>		466,98
13.2.7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11816	ORSE	Box reto em alumínio de 3/4"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	9,36	9,36
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1100000	3,55	0,39
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	13,65	1,50
Insumo	8207	ORSE	BOX RETO 3/4"	Material	un	1,0000000	5,01	5,01
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1100000	3,66	0,40

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	19,13	2,10
00002436/SINA							

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	12,88	0,00	
Insumo	00012895/SINA	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	13,81	0,30	
Insumo		1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001780	6,51	0,00	
Insumo		11241	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000220	158,45	0,00	
Insumo		11240	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000220	46,36	0,00	
Insumo		941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	185,02	0,06	
Insumo		10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	291,83	0,02	
Insumo		10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	17,50	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001650	61,82	0,01	
Insumo	00012893/SINA	11242	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000110	33,05	0,00	
Insumo		10596	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,76	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	16,74	0,00	
Insumo	00012894/SINA	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,19	0,01	
Insumo		2378	Vale transporte	Material	un	0,0175450	4,37	0,07	
Insumo		10492	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	184,70	0,18	
Insumo		10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	4,86	0,10	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0005060	11,59	0,00	
Insumo	00012892/SINA	10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000220	26,14	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	13,85	1,50	
Insumo	00006111/SINA	8207	BOX RETO 3/4"	Material	un	1,0000000	5,01	5,01	
Insumo		10788	Pá quadrada	Material	un	0,0000220	35,87	0,00	
Insumo		4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000330	18,06	0,00	
Insumo		4729	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000110	36,74	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000220	170,12	0,00	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	19,13	2,10	
Insumo	00002436/SINA								
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	11,70

13.2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13694	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.70x0.50, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada decamatic ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	2.744,34	2.744,34
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		7479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,7000000	61,58	166,26
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,85	54,58
Composição	00006111/SINA	10554	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	4,0000000	3,62	14,48
Insumo		12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	3,0000000	18,76	56,28
Insumo		899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	3,0000000	4,70	14,10
Insumo		2384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	3,0000000	45,86	137,58

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,13	76,51
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,5000000	20,74	31,11
Insumo	2747	ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	Material	un	3,0000000	181,67	545,01
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,68	14,72
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	3,55	14,20
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,7000000	37,56	138,97
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	3,0000000	70,87	212,61
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	3,0000000	125,14	375,42
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,13	76,51
Insumo	00004750/SINA	2585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,3500000	495,86	669,41
Insumo	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	Material	un	3,0000000	48,50	145,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,7000000	61,58	166,28
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58
Insumo	00006111/SINA	11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0024000	61,24	0,14
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0028000	26,72	0,07
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0540000	184,70	9,97
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0180000	185,02	3,33
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0016000	31,40	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,2216000	4,86	5,93
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0540000	12,19	0,65
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8996000	4,37	3,93
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0096000	61,82	0,59
Insumo	00012893/SINA	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,2216000	13,61	16,62
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0044000	28,19	0,12
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0276000	11,59	0,31
Insumo	00012892/SINA	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0096000	6,51	0,06
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0016000	58,33	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0540000	4,76	0,25
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0004000	19,02	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0024000	16,74	0,04
Insumo	00012894/SINA		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular	Material	un	0,0072000	12,88	0,09
Insumo	00012895/SINA	10592	Lima chata 12"	Material	un	0,0004000	36,24	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0216000	17,50	0,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0048000	291,63	1,39
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	3,0000000	18,76	56,28
Insumo	899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	3,0000000	4,70	14,10

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1802C ou similar	Material	un	3,0000000	45,86		137,58
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,13		76,51
Insumo	00002696/SINA	9964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,5000000	20,74		31,11
Insumo	2747	ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	Material	un	3,0000000	181,67		545,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	35,87		0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,06		0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	36,74		0,01
Insumo		ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	170,12		0,13
Insumo	00002711/SINA	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0020000	11,67		0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0004000	27,22		0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0008000	13,14		0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0028000	11,28		0,03
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0016000	18,28		0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0004000	318,65		0,12
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0028000	9,93		0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0008000	14,97		0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0004000	25,23		0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0016000	18,23		0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0008000	42,77		0,03
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,7000000	37,56		138,97
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	3,0000000	70,87		212,61
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	3,0000000	125,14		375,42
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,13		76,51
Insumo	00004750/SINA	2585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,3500000	495,86		669,41
Insumo	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	Material	un	3,0000000	48,50		145,50

MO sem LS => 207,60 LS => 0,00 MO com LS => 207,60
Valor do BDI => 686,05 Valor com BDI => 3.430,42

13.2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12964	ORSE	Flange 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	11,93	11,93
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	00002436/SINA	10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,55	0,71
Insumo	4107	ORSE	Flange 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,99	3,99
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,88	0,73
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
	00006111/SINA							

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	12,88	0,00
Insumo	00012895/SINA	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	13,61	0,55

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,51	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0000400	158,45	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	46,38	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	185,02	0,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	291,63	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	17,50	0,01
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	61,82	0,01
Insumo	00012893/SINA							
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	33,05	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,76	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	16,74	0,00
Insumo	00012894/SINA							
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,19	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,37	0,13
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	184,70	0,33
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	4,86	0,19
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009200	11,59	0,01
Insumo	00012892/SINA							
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,14	0,00
Insumo	4107	ORSE	Flange 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,99	3,99
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	35,87	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000800	18,06	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	36,74	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	170,12	0,00
Insumo	00002711/SINA							
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	00006111/SINA							

MO sem LS => 6,54 LS => 0,00 MO com LS => 6,54
Valor do BDI => 2,98 Valor com BDI => 14,91

			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		14,91	
			≤ 30				Total	
13.2.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13698	ORSE	Fornecimento e instalação de válvula anti-vandalismo para mictório, Docol ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	501,09	501,09
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,68	1,84
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00006111/SINA							
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,62	1,81
Insumo	6980	ORSE	Valvula de mictório, alta pressão (anti-vandalismo), ref: 17015106, Docol ou similar.	Material	un	1,0000000	481,09	481,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,50	0,03
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	35,87	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,82	0,04
Insumo		10492 ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0045000	184,70	0,83
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	291,63	0,11
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,19	0,05
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,06	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,76	0,02	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,59	0,02	
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	185,02	0,27
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	36,74	0,00	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carriinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	170,12	0,01	
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,51	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,74	0,00	
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,88	0,00	
Insumo	00012895/SINA	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,61	1,38
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,37	0,34	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,86	0,49	
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82	
Insumo	00006111/SINA	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	61,24	0,01
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	26,72	0,00	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	31,40	0,00	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	28,19	0,01	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	58,33	0,01	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,02	0,00	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	36,24	0,00	
Insumo	6980	ORSE	Valvula de mictório, alta pressão (anti-vandalismo), ref: 17015106, Docol ou similar	Material	un	1,0000000	481,09	481,09	
				MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor do BDI =>	125,27			Valor com BDI =>	626,36

13.2.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13696	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.70x0.50, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada decamatic ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	3.239,84	3.239,84
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,3500000	495,86	669,41
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	4,0000000	125,14	500,56
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,13	76,51
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,5000000	20,74	31,11
Insumo	899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	4,0000000	4,70	18,80
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	3,55	14,20
Insumo	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	Material	un	4,0000000	48,50	194,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,68	14,72
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,13	76,51
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,7000000	61,58	166,26
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	4,0000000	70,87	283,48
Insumo	2747	ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	Material	un	4,0000000	181,67	726,68

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA

@ademarvianase
(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,7000000	37,56	138,97
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	4,0000000	18,76	75,04
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	4,0000000	45,86	183,44
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	4,0000000	3,02	14,48

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58	
Insumo	00006111/SINA	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,3500000	495,86	669,41
Insumo		12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	4,0000000	125,14	500,56
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,13	76,51	
Insumo	00004750/SINA	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,5000000	20,74	31,11
Insumo		899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	4,0000000	4,70	18,80
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0180000	185,02	3,33
Insumo		4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0020000	11,67	0,02
Insumo		11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0004000	27,22	0,01
Insumo		11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0008000	13,14	0,01
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,2216000	13,61	16,62
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,2216000	4,86	5,93
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8996000	4,37	3,93
Insumo		11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0028000	11,28	0,03
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0096000	61,82	0,59	
Insumo	00012893/SINA	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0016000	18,28	0,02
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0096000	6,51	0,06
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0540000	4,76	0,25
Insumo		11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0004000	318,65	0,12
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0540000	12,19	0,65
Insumo		11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0028000	9,93	0,02
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0024000	16,74	0,04	
Insumo	00012894/SINA	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0216000	17,50	0,37
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0048000	291,63	1,39
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0540000	184,70	9,97
Insumo		10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0008000	14,97	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0276000	11,59	0,31	
Insumo	00012892/SINA	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0004000	25,23	0,01
Insumo		11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0016000	18,23	0,02
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0072000	12,88	0,09	
Insumo	00012895/SINA	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0008000	42,77	0,03
Insumo		13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	Material	un	4,0000000	48,50	194,00
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	35,87	0,02

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,06	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	36,74	0,01
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	170,12	0,13
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,13	76,51
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento abotoado	Material	m	2,7000000	61,58	166,26
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	4,0000000	70,87	283,48
Insumo	2747	ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	Material	un	4,0000000	181,87	726,68
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,7000000	37,56	138,97
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	4,0000000	18,76	75,04
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	4,0000000	45,86	183,44
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0024000	61,24	0,14
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0028000	26,72	0,07
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0016000	31,40	0,05
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0044000	28,19	0,12
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0016000	58,33	0,09
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0004000	19,02	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0004000	36,24	0,01

MO sem LS => 207,60 LS => 0,00 MO com LS => 207,60
Valor do BDI => 809,96 Valor com BDI => 4.049,80

13.2.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12961	ORSE	Fixa cabo R - 130 - ref.184-07 - Z (Fixa Cabo -Z0)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	11,98	11,98
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13697	ORSE	Fixa cabo R - 130 - ref.184-07 - Z (Fixa Cabo -Z0)	Material	un	1,0000000	8,05	8,05
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,55	0,35
Insumo	00002438/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,68	0,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13697	ORSE	Fixa cabo R - 130 - ref.184-07 - Z (Fixa Cabo -Z0)	Material	un	1,0000000	8,05	8,05
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	12,88	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	13,61	0,27
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,51	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000200	158,45	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	46,36	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	185,02	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	291,63	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	17,50	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	61,82	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	33,05	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,76	0,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,000400	16,74	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,19	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	4,37	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	184,70	0,16
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,86	0,09
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	11,59	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	26,14	0,00
Insumo	10579	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	35,87	0,00
Insumo	10788	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,06	0,00
Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	36,74	0,00
Insumo	4729	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	170,12	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE						

MO sem LS => 3,27 LS => 0,00 MO com LS => 3,27
Valor do BDI => 2,99 Valor com BDI => 14,97

13.2.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13699 ORSE	Perfil u dobrado de chapa - udc simples- 75 x 38 x 2,65 mm com solda	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	31,54	31,54
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,68	0,47
Insumo	1735 ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	Material	m	1,0000000	25,35	25,35
Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,1300000	3,52	0,45
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,1300000	13,65	1,77
Insumo	00006110/SINA	ORSE	Serralheiro (horista)	h	0,1300000	19,13	2,48
Composição	13072 ORSE	Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021	Estrutura Metálica	m	0,0795000	13,61	1,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fips 30 com 120ml	Material	un	0,0005152	17,50	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	35,87	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002290	61,82	0,01
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Cesta Básica	un	0,0012881	184,70	0,23
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001145	291,83	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0012881	12,19	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,06	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0012881	4,76	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006583	11,59	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004294	185,02	0,07
Insumo	941	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000130	36,74	0,00
Insumo	4729	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000260	170,12	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002290	6,51	0,00
Insumo	1651	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000572	16,74	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001717	12,88	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE					

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, n° 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0291387	13,61	0,39
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224508	4,37	0,09
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0291387	4,86	0,14
Insumo	1735	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	Material	m	1,0000000	25,35	25,35
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000260	37,91	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000260	19,34	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	13,65	1,77
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48
Insumo	00006110/SINA	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0262350	19,13	0,50
Insumo	00006160/SINA	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref. 44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0000052	81,28	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0000052	62,58	0,00
Insumo	11274	ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0000079	18,23	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0000052	56,88	0,00
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000026	443,28	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0000026	94,01	0,00
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0000052	34,45	0,00
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	Material	un	0,0000052	58,81	0,00
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000026	814,13	0,00
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k82Black e Decker	Material	un	0,0000052	351,90	0,00
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0000079	26,26	0,00
Insumo	11284	ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0000052	117,09	0,00
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	Material	un	0,0000079	386,70	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000026	26,77	0,00
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0000210	347,51	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0000052	212,34	0,00
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0000052	101,09	0,00
Insumo		ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	0,0098580	48,39	0,47
	00011002/SINA							

MO sem LS => 4,75 LS => 0,00 MO com LS => 4,75
Valor do BDI => 7,88 Valor com BDI => 39,42

13.2.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1949 SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0	PT	1,0000000	225,28	225,28
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	21,10	63,30
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	4,44	13,32
Insumo	I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	1,15	2,30
Insumo	I0363 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	Material	M	4,0000000	1,76	7,04
Insumo	I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	0,3300000	10,89	3,59
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	26,85	80,55
Insumo	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,65	2,65

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA

@ademarvianase
(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	20,26	50,65
				MO sem LS =>		194,50	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		56,32	MO com LS =>	194,50
							Valor com BDI =>	281,60
14.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,31	8,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	27,95	10,62
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,97	4,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,50	0,22
				MO sem LS =>		13,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,96	MO com LS =>	13,72
							Valor com BDI =>	29,81
14.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	32,44	32,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	23,31	10,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	27,95	12,66
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,55	8,97
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,50	0,26
				MO sem LS =>		16,36	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,11	MO com LS =>	16,36
							Valor com BDI =>	40,55
14.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	17,22	17,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	27,95	0,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	23,31	0,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,50	0,02
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	14,74	15,46
				MO sem LS =>		1,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4,30	MO com LS =>	1,22
							Valor com BDI =>	21,52
14.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	27,50	27,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,31	0,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	27,95	1,11
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	24,25	25,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	2,50	0,02
				MO sem LS =>		1,44	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,87	MO com LS =>	1,44
							Valor com BDI =>	34,37
14.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	61,51	61,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0553000	23,31	1,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0553000	27,95	1,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0129000	2,50	0,03
Insumo	00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	55,91	58,66
				MO sem LS =>		1,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		15,37	MO com LS =>	1,99
							Valor com BDI =>	76,88

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia
UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Banco
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C4798 SEINFRA	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo	0	UN	116,0	185,02	21.462,32	1,05	56,23
92397 SINAPI	Bloco de concreto intertravado	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	224,0	86,37	19.346,88	0,95	57,18
C4068 SEINFRA	Prateleiras em granito Cinza Andorinha	0	m²	35,7	511,11	18.246,62	0,90	58,07
91314 SINAPI	PM-2 - porta comum 80 x 210 cm	ESQV - ESQUADRIAS/PERRAGENS/VIDROS	UN	15,0	1.174,46	17.616,90	0,86	58,94
8500 ORSE	Terminal de fechamento, 100x50mm	Esquadrias de Ferro	un	4,0	4.139,48	16.557,92	0,81	59,75
C1129 SEINFRA	Rejuntamento de cerâmica 20x20	0	m²	959,21	16,42	15.750,22	0,77	60,52
87543 SINAPI	Reboco	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	422,07	36,83	15.544,83	0,76	61,29
88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLOCA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PÉTIMOS E DEMAIS	PINT - PINTURAS	m²	732,68	20,88	15.298,35	0,75	62,04
98685 SINAPI	Acabamento de armários e cecaninhos de Cinza Andorinha	PISO - PISOS	M	130,6	112,28	14.886,22	0,72	62,76
13034 ORSE	PM-04a - porta comum p/ divergência de granito 160 x 180 cm	Esquadrias de Madeira	un	14,0	917,16	12.840,24	0,63	63,39
C2768 SEINFRA	Escadas metálicas do castelo d'água com proteção	0	M	11,79	1.073,93	12.661,62	0,62	64,01
13698 ORSE	Tampa perfil acabamento na cor bege - 100mm (")	Tubos e Metais Sanitários	un	20,0	626,36	12.527,20	0,61	64,62
C1949 SEINFRA	Pontes lógicas, categoria B	0	PT	41,0	281,60	11.545,60	0,57	65,19
88489 SINAPI	Pintura acrílica de massa corrida	PINT - PINTURAS	m²	638,76	17,76	11.344,73	0,56	65,75
98685 SINAPI	Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha	PISO - PISOS	M	99,5	112,28	11.171,86	0,55	66,30
100760 SINAPI	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	PINT - PINTURAS	m²	170,5	65,06	11.092,73	0,54	66,84
96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017	MO/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	88,0	124,75	10.378,00	0,54	67,38
101561 SINAPI	#16mm2	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALHETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	500,0	21,92	10.960,00	0,54	67,92
88489 SINAPI	Pintura acrílica de massa corrida	PINT - PINTURAS	m²	606,16	17,76	10.765,75	0,53	68,45
C1129 SEINFRA	Rejuntamento de rodapés de cerâmica	0	m²	648,0	16,42	10.640,16	0,52	68,97
99635 SINAPI	Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	23,0	451,41	10.382,43	0,51	69,48
98557 SINAPI	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	221,45	46,27	10.249,49	0,50	69,98
88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR AGRÍCOLO EM PAREDES	PINT - PINTURAS	m²	2.054,84	4,98	10.233,60	0,50	70,48
98685 SINAPI	Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha	PISO - PISOS	M	90,4	112,28	10.159,11	0,50	70,98
102620 SINAPI	Caixa d'água pré-fabricada capacidade >5000 litros	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	10.022,93	10.022,93	0,49	71,47

Concretta Soluções de Engenharia Elreli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MAIAHÃO 2

Endereço
SINAPI - 012.025 - Maracá
GRS - 12.2014 - Serapiá
INFRA - 025 - Ceará

S.D.I.
29,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitários dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código Banco		Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101564	SINAPI	#50mm2		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	130,0	70,81	9.205,30	0,45	71,92
100848	SINAPI	Bacia sifonada infantil, cor branca		INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	12,0	758,06	9.096,72	0,45	72,37
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)		Material		M	890,0	10,05	8.944,50	0,44	72,81
96974	SINAPI	Cordoalha de cobre nu, 50 mm²		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ESQV -		M	75,0	118,33	8.874,75	0,44	73,25
94559	SINAPI	EF-14 pivotante 210 x 60 cm		ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	10,08	865,62	8.725,44	0,43	73,67
130	ORSE	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"		Concreto Simples		dia	17,0	508,75	8.648,75	0,42	74,10
72289	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm		INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	13,0	661,86	8.604,18	0,42	74,52
89849	SINAPI	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm		INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M	127,6	64,07	8.175,33	0,40	74,92
13696	ORSE	Derivação "L" (*)		Louças e Metais Sanitários		un	2,0	4.049,80	8.099,60	0,40	75,32
100702	SINAPI	PV6 - Portas de vidro temperado, 150x150cm		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	13,8	565,28	8.076,86	0,40	75,72
87535	SINAPI	Emboço		ELVE - REVESTIMENTO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	191,84	41,91	8.040,01	0,39	76,11
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020		PARE - PAREDES/PAINÉIS		m²	27,15	296,10	8.039,11	0,39	76,50
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		Material		M	1.320,0	6,00	7.920,00	0,39	76,89
11867	ORSE	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"		Luminárias Internas		un	38,0	204,46	7.769,48	0,38	77,27
92000	SINAPI	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta.		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	191,0	38,76	7.403,16	0,36	77,64
98685	SINAPI	Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha		PISO - PISOS		M	65,8	112,28	7.388,02	0,38	78,00
4065	CRSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfil em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02		Divisórias		m²	45,99	157,96	7.264,58	0,36	78,36
88648	SINAPI	Rodapé em cerâmica		PISC - PISOS		M	648,0	11,00	7.128,00	0,35	78,71
C1102	SEINFRA	Rejuntamento de cerâmica 10x10		0		m²	368,22	18,80	6.922,53	0,34	79,05
11229	ORSE	Trava Path Panel		Portas de Suprimento de Logica		un	6,0	1.120,48	6.770,88	0,33	79,38
90703	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Viniport ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS		M	34,9	193,05	6.737,44	0,33	79,71
102235	SINAPI	Vidro laminado de fechamento - parte superior dos fundos do pélo central e=10mm (somente em regiões frias)		PARE - PAREDES/PAINÉIS		m²	13,8	486,18	6.709,28	0,33	80,04
91928	SINAPI	#4mm2		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	750,0	8,88	6.645,00	0,33	80,36
91298	SINAPI	PM-6 - porta com veneziana 80 x 210 cm		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	6,0	1.097,10	6.582,60	0,32	80,69
91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4"		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	520,0	12,36	6.427,20	0,32	81,00
10180	ORSE	Duto para exaustão de ar e 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)		Diversos		m	16,0	397,11	6.353,76	0,31	81,32
9537	SINAPI	Limpeza final da obra		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1.211,92	5,07	6.144,43	0,30	81,62

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA

@ademarvianase
(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia
UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMAKANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
101563 SINAPI	#35mm2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	125,0	47,91	5.988,75	0,29	81,91	
72289 SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	661,86	5.956,74	0,29	82,20	
98302 SINAPI	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	1.466,11	5.864,44	0,29	82,49	
102219 SINAPI	Pintura esmalte em portas em madeira	PINT - PINTURAS	m²	257,6	21,60	5.564,16	0,27	82,76	
94444 SINAPI	Telhas de vidro	COBE - COBERTURA	m²	7,0	787,70	5.513,90	0,27	83,03	
C4068 SEINFRA	Lavatórios em granito Cinza Andorinha	0	m²	10,5	511,11	5.366,65	0,26	83,30	
91931 SINAPI	#6mm2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	400,0	13,41	5.364,00	0,26	83,56	
12857 ORSE	Bancos em concreto pré-moldado sem encosto 1,80m x 0,60m x 0,10m PÁTIO	Urbanização de Parques e Praças	un	9,2	571,93	5.261,75	0,26	83,82	
98689 SINAPI	Soleiras em granito e=15cm	PIFO - PISOS	M	32,8	159,07	5.217,49	0,26	84,08	
C0864 SEINFRA	Mastros para bandeiras	0	UN	1,0	5.132,02	5.132,02	0,25	84,33	
2653 ORSE	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380V, 3 fases, 45°C, 100% de eficiência energética	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pe	un	2,0	2.554,62	5.109,24	0,25	84,58	
2694 ORSE	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm	Poços de visita para Redes de Drenagem	un	1,0	5.088,72	5.088,72	0,25	84,83	
2694 ORSE	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	Poços de visita para Redes de Drenagem	un	1,0	5.088,72	5.088,72	0,25	85,08	
304 ORSE	Rufos de concreto	Complementos	m	107,0	47,32	5.063,24	0,25	85,33	
10332 ORSE	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	9,0	556,47	5.008,23	0,25	85,57	
94221 SINAPI	Cumeiras/Espigões	COBE - COBERTURA	M	154,99	31,81	4.930,23	0,24	85,81	
98557 SINAPI	Impermeabilização do castelo d'água	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	105,0	46,27	4.858,35	0,24	86,05	
91930 SINAPI	#6mm2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	350,0	12,38	4.333,00	0,21	86,27	
95471 SINAPI	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	1.055,58	4.222,32	0,21	86,47	
1889 ORSE	Espelhos 4mm	Espelhos	m²	7,0	592,16	4.145,12	0,20	86,68	
91320 SINAPI	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	1.034,42	4.137,68	0,20	86,88	
91329 SINAPI	PM-6 - porta comum 80 x 210 cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	1.018,18	4.072,72	0,20	87,08	
388 ORSE	Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2,0	1.941,81	3.883,62	0,19	87,27	
90704 SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	13,0	288,37	3.748,81	0,18	87,45	
95469 SINAPI	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	407,06	3.663,54	0,18	87,63	
100868 SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 60cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	456,21	3.649,68	0,18	87,81	

Concretta Soluções de Engenharia Eireli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMIR VIANA
Soluções em Engenharia
CNPJ: 33.975.875/0001-68
RUA PIAUÍ, Nº 968, SALA 1 CENTRO, CEP 65.901-600
IMPERATRIZ - MA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMAFANTE DO MARANHÃO 2

Banco
SINAPI - 02/2023 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
			Tipo						
10209	ORSE	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	800,0	4,47	3.576,00	0,18	87,99
90702	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinifort ou equivalente, ponta e bolva com junta elástica integrada, Ø200mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	28,7	122,80	3.524,36	0,17	88,16
C4798	SEINFRA	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo	0	UN	19,0	185,02	3.515,38	0,17	88,33
2142	ORSE	Tê série R 75x50mm	Louças e Metais Sanitários	un	7,0	499,16	3.494,12	0,17	88,50
13612	ORSE	Eletroduto aço galvanizado, Ø3/4"	Interligações ao Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	150,0	22,68	3.402,00	0,17	88,67
103689	SINAPI	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do Governo Federal	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	560,68	3.364,08	0,17	88,84
C1999	SEINFRA	Grades e portões h=210cm	0	m²	12,6	263,61	3.321,46	0,16	89,00
11214	ORSE	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	Tomadas para Lógica	un	41,0	79,37	3.254,17	0,16	89,16
10180	ORSE	Duto para exaustão de ar e 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	Diversos	m	6,0	397,11	3.176,88	0,16	89,32
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - FISCOS	m²	36,0	87,97	3.166,92	0,16	89,47
94559	SINAPI	EF-18 correção 120 x 60 cm	E30V - ESQUADRIAS E FERRAGENS VIDROS	m²	3,5	865,62	3.029,67	0,15	89,62
97668	SINAPI	Curva 90º de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	180,0	16,75	3.015,00	0,15	89,77
C2062	SEINFRA	Quadro de medição completo com TC(transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor tripolar geral de entrada de 200A.	0	UN	1,0	2.992,50	2.992,50	0,15	89,91
00001627	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "65" A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	3,0	972,47	2.917,41	0,14	90,06
2387	ORSE	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	Alambrarhos e Grades	m²	6,0	475,18	2.851,08	0,14	90,20
89452	SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	37,0	76,88	2.844,56	0,14	90,34
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5686)	Material	M	44,0	63,61	2.798,84	0,14	90,47
91959	SINAPI	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	49,0	56,27	2.757,23	0,14	90,61
3232	ORSE	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	Conversão InicWork	un	9,0	304,28	2.738,34	0,13	90,74
11127	ORSE	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	2.696,63	2.696,63	0,13	90,88
1873	ORSE	Guarda-corpos metálico caste'lo d'água h=120cm	Esquadrias de Ferro	m	10,9	248,40	2.685,76	0,13	91,01
C4809	SEINFRA	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d'água), com ignitor e reator eletrônico de alta frequência alto fator de	0	UN	5,0	537,06	2.685,30	0,13	91,14
86943	SINAPI	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	374,67	2.622,69	0,13	91,27
C4107	SEINFRA	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	0	UN	12,0	209,85	2.518,20	0,12	91,39
C4825	SEINFRA	Porta papel-toalha de parede	0	UN	30,0	62,71	2.481,30	0,12	91,51
7611	ORSE	Porta papel higiênico em louça de embutir	Louças e Metais Sanitários	un	23,0	101,98	2.345,54	0,12	91,63
7237	ORSE	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	8,0	292,20	2.337,60	0,11	91,74
89708	SINAPI	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	18,0	128,00	2.304,00	0,11	91,86

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





Obra
CRECHE PRÓ-ÍNFÂNCIA TIPO B - MARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Preço Médio
ORSE - 12/2024 - Setor
DENER - 020 - Cores

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo							
100434 SINAPI	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	COSE - COBERTURA		M	8,0	175,55	1.404,40	0,07	94,57
7684 ORSE	Vergalhão rosca total (tirante), em aço galvanizado a quente, Ø14"x3000mm	Estacas Metálicas		m	3,0	466,98	1.400,94	0,07	94,64
C3478 SEINFRA	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	0		M	89,0	15,65	1.392,85	0,07	94,71
00002504 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	Material		M	125,0	11,11	1.388,75	0,07	94,77
101560 SINAPI	#10mm2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	100,0	13,80	1.380,00	0,07	94,84
88489 SINAPI	Pintura PVA	PINT - PINTURAS		m²	77,3	17,76	1.372,84	0,07	94,91
10182 ORSE	Conexão tipo curva e 19,5 cm	Diversos		un	2,0	682,52	1.365,04	0,07	94,98
90701 SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	18,0	74,35	1.338,30	0,07	95,04
8075 ORSE	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços		un	8,0	164,70	1.317,60	0,06	95,11
12230 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, 34 módulos (2x17) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	Conversão InfoWorcs		un	1,0	1.311,41	1.311,41	0,06	95,17
C1999 SEINFRA	Portões 90X110cm (cobogós)	0		m²	4,95	263,61	1.304,86	0,06	95,24
91961 SINAPI	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	18,0	72,40	1.303,20	0,06	95,30
89356 SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M	43,0	29,81	1.281,83	0,06	95,36
4143 ORSE	Conector de tubo vertical, Ø10mm/cabo de 35 mm²	Entrada em Baixa Tensão		un	76,0	16,76	1.273,76	0,06	95,43
94559 SINAPI	EF-16 pivotante 300 x 30 cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,44	865,62	1.246,49	0,06	95,49
94559 SINAPI	EF-15 pivotante 240 x 30 cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,44	865,62	1.246,49	0,06	95,55
102219 SINAPI	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	PINT - PINTURAS		m²	54,8	21,60	1.183,68	0,06	95,61
89357 SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M	29,0	40,55	1.175,95	0,06	95,66
00013137 SINAPI	TUBO ACO CAREONO SEM COSTURA 1/2", E= 3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,52 KG/M	Material		M	18,0	65,01	1.170,18	0,06	95,72
96977 SINAPI	Cordão de cobre nº 50mm2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Louças e Metais Sanitários		M	15,0	77,23	1.158,45	0,06	95,78
3670 ORSE	Cuba de embutir redonda pequena, cor branca			un	2,0	578,16	1.156,32	0,06	95,83
92001 SINAPI	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	28,0	41,28	1.155,84	0,06	95,89
9534 ORSE	Cabo de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	Pontos de Suprimento de Lógica		un	48,0	23,70	1.137,60	0,06	95,95
7835 ORSE	Regulador de 2" estágio, baixa pressão, IPT com registro	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha		un	2,0	563,22	1.126,44	0,06	96,00
7820 ORSE	Junção Simples, 50mm	Pontos de Suprimento de Energia para Computador		un	40,0	27,93	1.117,20	0,05	96,06
C2045 SEINFRA	Projeto completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, Ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção	0		UN	2,0	545,33	1.090,66	0,05	96,11
86900 SINAPI	Cuba para pia de aço inox. 400x340x170mm, acabamento polido	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	4,0	271,22	1.084,88	0,05	96,16
00011761 SINAPI	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	Material		UN	12,0	87,25	1.047,00	0,05	96,22

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

@ademarvianase

(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia

Obra
CRECHE PRÉ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Edição
SINAPI - 01/2025 - Atualização
ORSE - 12/2024 - Seropó
SEINFRA - 02/2024 - Ceará

E.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código Banco	Descrição	Curva / G.S. de Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C4535 SEINFRA	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, cm aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	0	M	12,0	189,68	2.276,16	0,11	91,97
1511 ORSE	Extintor PQS tipo ABC - 6kg	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	8,0	274,88	2.199,04	0,11	92,08
C2045 SEINFRA	Projeto completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção	0	UN	4,0	545,33	2.181,32	0,11	92,18
86900 SINAPI	Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	271,22	2.169,76	0,11	92,29
98685 SINAPI	Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha	PISO - PISOS	M	19,2	112,28	2.155,77	0,11	92,40
12681 ORSE	Conector de bronze, "split bolt" para cordoalha de 35 mm²	Entrada em Baixa Tensão	un	40,0	53,51	2.140,40	0,11	92,50
86911 SINAPI	Torneira de parede	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	152,82	2.139,48	0,11	92,61
C4948 SEINFRA	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	0	UN	18,0	117,66	2.117,88	0,10	92,71
7904 ORSE	Clipo de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	130,0	16,28	2.116,40	0,10	92,81
89592 SINAPI	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	178,01	1.958,11	0,10	92,91
388 ORSE	Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø260cm para poço de visita	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0	1.941,81	1.941,81	0,10	93,01
8780 ORSE	Caixa em alvenaria 100x160 cm para lâmpadas	Caixa de Passagem em Alvenaria de tijolos maciços	un	1,0	1.856,37	1.856,37	0,09	93,10
2012 ORSE	PM-04b - porta comum p/ distorção de grão 80 x 60 cm e guichês	Portas e Meteis Sanitários	un	6,0	292,81	1.755,66	0,09	93,18
9517 ORSE	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	300,0	5,81	1.743,00	0,09	93,27
10764 ORSE	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	120,0	14,22	1.706,40	0,08	93,35
C4642 SEINFRA	Bancos retráteis para PNE	0	UN	2,0	845,68	1.691,36	0,08	93,43
100860 SINAPI	Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor: branca	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	138,61	1.663,32	0,08	93,52
12857 ORSE	Bancos em concreto pré-moldado sem encosto 1,80m x 0,60m x 0,10m ADM	Urbanização de Parques e Praças	un	2,85	571,93	1.630,00	0,08	93,60
97670 SINAPI	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,0	31,88	1.594,00	0,00	93,67
10268 ORSE	Cabo de conexões - Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	Pontos de Suprimento de Lógica	un	35,0	45,40	1.589,00	0,08	93,75
89985 SINAPI	Registro de pressão com canopia p/ chuveiro, Ø4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	82,75	1.572,25	0,08	93,83
12226 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, 24 módulos (2x12) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfil vertical com trilhos DIN para fixação de acessórios.	Conversão InfoWOrca	un	2,0	782,37	1.564,74	0,08	93,91
94559 SINAPI	EF-17 basculante 50 x 50 cm	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,8	865,62	1.558,11	0,08	93,98
12231 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, 44 módulos (2x22) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfil vertical com trilhos DIN para fixação de acessórios.	Conversão InfoWOrca	un	1,0	1.542,95	1.542,95	0,08	94,06
00013141 SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.	Material	M	18,0	84,21	1.515,78	0,07	94,13
C1354 SEINFRA	Coifa industrial simples de exaustão tipo "lisa" 60 x 90 cm com descarga centrada circular e 19,5 cm	0	UN	1,0	1.510,82	1.510,82	0,07	94,21
83446 SINAPI	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	300,36	1.501,80	0,07	94,28
00009839 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	60,0	24,95	1.497,00	0,07	94,35
89862 SINAPI	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	135,72	1.402,92	0,07	94,43
97669 SINAPI	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø5"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	60,0	24,71	1.482,60	0,07	94,50

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

@ademarvianase

(99) 98469-1997





Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

Banco
SINAPI - 01/2023 - Maranhão
CNSP - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

D.I.
15,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
11887 ORSE	Guarda-corpo para corrimão em tubo em aço galvanizado 1 1/2"	Esquadrias de Ferro	m	2,7	387,00	1.044,90	0,05	96,27
98109 SINAPI	Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x60x105 cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	1.041,62	1.041,62	0,05	96,32
12128 ORSE	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	Alambrados e Grades	cj	2,0	520,16	1.040,32	0,05	96,37
100557 SINAPI	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	517,18	1.034,36	0,05	96,42
11867 ORSE	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	Luminárias Internas	un	5,0	204,46	1.022,30	0,05	96,47
101881 SINAPI	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.005,92	1.005,92	0,05	96,52
101881 SINAPI	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.005,92	1.005,92	0,05	96,57
94570 SINAPI	EF-21 correção 180 x 90 cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,16	460,70	995,11	0,05	96,62
12371 ORSE	Plataforma metálica de transição das escadas do castelo d'água	Estrutura Metálica	m²	1,0	993,63	993,63	0,05	96,67
86872 SINAPI	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	986,81	986,81	0,05	96,71
86887 SINAPI	Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	11,0	89,37	983,07	0,05	96,76
9534 ORSE	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível norm RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	Pontos de Suprimento de Lógica	un	41,0	23,70	971,70	0,05	96,81
C3995 SEINFRA	Greilha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com cabideio 150mm	0	UN	5,0	192,70	963,50	0,05	96,86
86906 SINAPI	Torneira de mesa, bica alta	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	130,62	914,34	0,04	96,90
86906 SINAPI	Torneira de mesa, bica móvel	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	130,62	914,34	0,04	96,95
91941 SINAPI	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	60,0	14,72	883,20	0,04	96,99
10976 ORSE	Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água)	Esquadrias de Ferro	m²	1,28	668,21	855,30	0,04	97,03
101562 SINAPI	#25mm2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	25,0	33,93	848,25	0,04	97,07
00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	28,0	30,11	843,08	0,04	97,12
12494 ORSE	Parafuso cabeça lenticular, autotravante, Ø1/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	160,0	5,25	840,00	0,04	97,16
94570 SINAPI	EF-20 correção 120 x 90 cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,8	480,70	829,26	0,04	97,20
00003844 SINAPI	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	Material	UN	3,0	271,38	814,14	0,04	97,24
9536 ORSE	Cabos de conexões - Patch cord 110 / RJ-45 1 par - 1,50m	Pontos de Suprimento de Lógica	un	15,0	53,67	805,05	0,04	97,28
7752 ORSE	Raio hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	Tubos e Conexões de Ferro Fundido	un	11,0	70,02	770,22	0,04	97,31

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA
Engenharia

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE JO MACHADO 2

Projeto
SINAPI - 01/013 - Marcação
ORSE - 2/2024 - Surtido
SEINFRA - 028 - Carga

B.O.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Curto ABC de Serviços	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94570	SINAPI	EF-Z2 correção 240 x 90 cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDF303	m²	1,62	460,70	746,33	0,04	97,35
96973	SINAPI	Cordão de cobre nu 35mm².	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	8,0	91,28	730,24	0,04	97,39
91983	SINAPI	Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	117,56	705,36	0,03	97,42
9067	ORSE	Disjuntor tripolar tipo JXD63B250, IN= 200A, Icu = 35 kA/380V, tensão nominal máxima 415V	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	698,28	698,28	0,03	97,46
1572	ORSE	Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	23,0	30,31	697,13	0,03	97,49
10182	ORSE	Conexão alargadora de seção (expansão a 19,5 / a 40 cm)	Diversos	un	1,0	682,52	682,52	0,03	97,52
97668	SINAPI	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	40,0	16,75	670,00	0,03	97,56
10761	ORSE	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretos cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete EAGS	ILUMINAÇÃO EXTERNA Conversão InioV/Oica	un	3,0	220,27	660,81	0,03	97,59
86937	SINAPI	Cuba de embutir oval grande, cor branca	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	327,96	655,92	0,03	97,62
95779	SINAPI	Condutete metálico, entradas fixas, tipo E 103/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	20,0	32,71	654,20	0,03	97,65
86906	SINAPI	Tomeira de mesa, bica baixa	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	130,62	653,10	0,03	97,69
93655	SINAPI	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curvs C, 20A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	41,0	15,91	652,31	0,03	97,72
1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	23,0	28,25	649,75	0,03	97,75
98108	SINAPI	Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x30x95 cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	641,62	641,62	0,03	97,78
91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado referência, Ø1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	40,0	15,81	632,40	0,03	97,81
C4820	SEINFRA	Tomeira de parede, bica móvel	ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	156,95	627,80	0,03	97,84
86887	SINAPI	Ligação flexível metálica para pia de 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	89,37	625,59	0,03	97,87
C2828	SEINFRA	Rejuntamento de cerâmica	0	m²	36,0	17,16	617,76	0,03	97,90
89711	SINAPI	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	23,0	26,16	601,68	0,03	97,93
12961	ORSE	Fixa cabo(*)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	40,0	14,97	598,80	0,03	97,96
92001	SINAPI	TOMADA DUPLA 2P+T,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	14,0	41,28	577,92	0,03	97,99
1512	ORSE	Suporte tipo L para extintor	ILUMINAÇÃO EXTERNA Equipamento para Combate a Incêndio	un	8,0	71,57	572,96	0,03	98,02
00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	150,0	3,76	567,00	0,03	98,05
495	ORSE	Calha retangular p/ águas pluviais, em pvc, dim. 132 x 89mm, Linha Style Aquapluv, Tigre ou similar	Material	m	8,0	70,83	566,64	0,03	98,07
8758	ORSE	Tomeira elétrica, 5500W	Luzes e Metais Sanitários	un	3,0	187,63	562,89	0,03	98,10
86900	SINAPI	Cuba para pia de aço inox, 625x505x200mm, acabamento alto brilho	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	271,22	542,44	0,03	98,13
C2066	SEINFRA	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/8" para proteção	0	UN	2,0	269,52	539,04	0,03	98,16
00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, CETOONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	150,0	3,56	534,00	0,03	98,18

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Banco
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97891	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80cm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	266,18	532,36	0,03	98,21
97891	SINAPI	Caixa de brita 40x40cm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	266,18	532,36	0,03	98,23
00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	197,0	2,66	524,02	0,03	98,26
100557	SINAPI	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1, 60x35x50cm, com tampa em ferro fundido	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	517,18	517,18	0,03	98,28
89708	SINAPI	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	128,00	512,00	0,03	98,31
8708	ORSE	Regulador de 1" estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1,2"	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0	509,82	509,82	0,03	98,34
89848	SINAPI	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	15,5	32,23	499,56	0,02	98,36
441	ORSE	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	4,0	123,48	493,92	0,02	98,38
C1999	SEINFRA	Portões 90X200cm (cobogós)	0	m²	1,8	263,61	474,49	0,02	98,41
89449	SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	22,0	21,52	473,44	0,02	98,43
13612	ORSE	Eletroduto de aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	20,0	22,68	453,60	0,02	98,45
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	11,0	41,00	451,00	0,02	98,47
89450	SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	13,0	34,37	446,81	0,02	98,50
89677	SINAPI	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	88,37	441,85	0,02	98,52
10761	ORSE	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretos cor âmbar (am) com lâmpada neon/110V, soquete BA9S	Conversão InfoWork	un	2,0	220,27	440,54	0,02	98,54
9041	ORSE	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	4,0	106,30	425,20	0,02	98,56
00003830	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	Material	UN	2,0	212,10	424,20	0,02	98,58
00020068	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	30,0	13,75	412,50	0,02	98,60
11867	ORSE	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	Luminárias Internas	un	2,0	204,46	408,92	0,02	98,62
C2309	SEINFRA	Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria	0	UN	5,0	79,61	398,05	0,02	98,64
93656	SINAPI	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	15,91	397,75	0,02	98,66
95787	SINAPI	Condutete metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	38,95	389,50	0,02	98,68
94714	SINAPI	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	386,42	386,42	0,02	98,70
91927	SINAPI	3x2,5mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	8,43	385,80	0,02	98,72
91967	SINAPI	Interruptor simples para montagem em painéis BA230V.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	75,55	377,75	0,02	98,74
4518	ORSE	Tela de nylon para proteção de fachada	Serviços Iniciais de Obras Cíveis	m²	10,26	36,45	373,97	0,02	98,75
100434	SINAPI	Calha de cobertura em PVC DN 130	COBE - COBERTURA	M	2,0	175,55	351,10	0,02	98,77
C1438	SEINFRA	Grelha redonda escarvoável em aço inox, cromada, com caixão 100mm	0	UN	4,0	60,57	346,28	0,02	98,79
89362	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	29,0	11,88	344,52	0,02	98,81
717	ORSE	Mão Francesa, 38x38x210 mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	20,0	16,87	337,40	0,02	98,82

Concretta Soluções de Engenharia Elreli
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600
Imperatriz - MA

@ademarvianase

(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Banco
SINAPI - 01/2021 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
55,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94570 SINAPI	EF-19 correção 150 x 120 cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MICROS	m²	0,72	460,70	331,70	0,02	98,84
86916 SINAPI	Torneira para jardim/mangueira	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	30,10	331,10	0,02	98,86
92001 SINAPI	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	41,28	330,24	0,02	98,87
11518 ORSE	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicionado - fornecimento e instalação	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	9,0	35,76	321,84	0,02	98,89
89400 SINAPI	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	24,48	318,24	0,02	98,90
95778 SINAPI	Condutete metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	39,51	316,08	0,02	98,92
10900 ORSE	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 55x60mm	343	un	7,0	44,17	309,19	0,02	98,93
89590 SINAPI	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	151,80	303,60	0,01	98,95
96985 SINAPI	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	100,40	301,20	0,01	98,96
89591 SINAPI	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	148,43	296,86	0,01	98,98
00007586 SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "1 1/2" A / 250 V	Material	UN	5,0	58,17	290,85	0,01	98,99
89521 SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	142,88	285,76	0,01	99,01
1822 ORSE	Porta grelha pvc. redonda, branca, p/caixa e ralos, Ø= 100mm	Material	un	28,0	10,20	285,60	0,01	99,02
89632 SINAPI	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	141,75	283,50	0,01	99,03
93671 SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 32A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	63,38	280,14	0,01	99,05
00007145 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0	93,21	279,63	0,01	99,06
C0654 SEINFRA	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10 KBTU/h	0	UN	1,0	275,58	275,58	0,01	99,08
C0654 SEINFRA	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21 KBTU/h	0	UN	1,0	275,58	275,58	0,01	99,09
C0654 SEINFRA	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 KBTU/h	0	UN	1,0	275,58	275,58	0,01	99,10
C4042 SEINFRA	Alarme sonoro, 110V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio.	0	UN	1,0	272,67	272,67	0,01	99,12
C4042 SEINFRA	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	0	UN	1,0	272,67	272,67	0,01	99,13
8194 ORSE	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	271,08	271,08	0,01	99,14
C2066 SEINFRA	Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1 1/2"x3/16" para as fases e o neutro e 1/2"x1/8" para	0	UN	1,0	269,52	269,52	0,01	99,16
C2066 SEINFRA	Quadro de comando de embulir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1 1/2"x1/8" para proteção.	0	UN	1,0	269,52	269,52	0,01	99,17
95795 SINAPI	Condutete metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0	44,48	266,88	0,01	99,18
00020171 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0	42,00	252,00	0,01	99,19
8980 ORSE	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	Diversos	un	1,0	249,52	249,52	0,01	99,21
89505 SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	48,37	241,85	0,01	99,22
92694 SINAPI	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	29,97	239,76	0,01	99,23
91925 SINAPI	3x1,5mm2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,0	4,75	237,50	0,01	99,24

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

@ademarvianase

(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE, DO MARANHÃO

Período
SINAPI - 01/2023 - 12/2023
ORSE - 12/2024 - 5/2025
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código Banco	Descrição	Curva ABC dos Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89616 SINAPI	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 8x3"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	47,35	236,75	0,01	99,25
7536 ORSE	Tampa cega redonda de alumínio 250mm	Formas	m²	4,0	58,32	233,28	0,01	99,26
89799 SINAPI	Terminal de ventilação 75mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	9,0	25,73	231,57	0,01	99,28
89367 SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	14,0	16,23	227,22	0,01	99,29
91959 SINAPI	Interruptor simples, 10A, 250V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	56,27	225,08	0,01	99,30
95249 SINAPI	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	56,00	224,00	0,01	99,31
89615 SINAPI	União de PVC soldável diâmetro 85mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	222,97	222,97	0,01	99,32
3886 ORSE	Tomada para antena de TV com adaptador de cabo coaxial, com placa 4x2"	Material	un	15,0	14,76	221,40	0,01	99,33
520 ORSE	Guia de Cabos Traseiro	Quadros de Distribuição do Telefone	un	6,0	36,21	217,26	0,01	99,34
520 ORSE	Guia de Cabos Frontal, fechado	Quadros de Distribuição do Telefone	un	6,0	36,21	217,26	0,01	99,35
89387 SINAPI	Luva de PVC soldável diâmetro 32mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	35,62	213,72	0,01	99,36
89383 SINAPI	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	25,0	8,21	205,25	0,01	99,37
96985 SINAPI	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, 95% de cobre, 3,00m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	100,40	200,80	0,01	99,38
00012359 SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	Material	UN	1,0	200,48	200,48	0,01	99,39
10471 ORSE	Luva de redução FG NPT classe 300, rosca, diâmetro 1/2"x1/4"	Material	un	6,0	33,26	199,58	0,01	99,40
91969 SINAPI	Interruptor paralelo (three way) 2 seções, 10A por seção, 250V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	99,65	199,30	0,01	99,41
00020067 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	20,0	9,77	195,40	0,01	99,42
92905 SINAPI	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	62,97	188,91	0,01	99,43
00039248 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	10,0	18,60	186,00	0,01	99,44
86916 SINAPI	Tomada para uso geral	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	30,10	180,60	0,01	99,45
96989 SINAPI	Pára-raios, tipo Franklin	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	180,15	180,15	0,01	99,46
C4567 SEINFRA	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	Interiores até Quadro Geral - Subdivisões e Conexões	UN	2,0	89,12	178,24	0,01	99,47
11816 ORSE	Box reto 3/4" em alumínio	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	175,16	175,16	0,01	99,48
103013 SINAPI	Válvula de pé com crivo, 1,1/2"	Interiores até Quadro Geral - Subdivisões e Conexões	un	15,0	11,70	175,50	0,01	99,48
93669 SINAPI	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 20A, Icu = 65 kA/380V	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	87,48	174,96	0,01	99,49
93669 SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 58x1, curva C, 20A	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	87,48	174,96	0,01	99,50
12889 ORSE	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico"	Sinalização Vertical	un	6,0	21,76	174,08	0,01	99,51
C1438 SEINFRA	Grelha redonda de alumínio 100mm	0	UN	2,0	86,57	173,14	0,01	99,52
89501 SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	17,22	172,20	0,01	99,53
4011 ORSE	Saida Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	15,0	11,41	171,15	0,01	99,53

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

@ademarvianase

(99) 98469-1997





CONCRETTA VIANA
Soluções em Engenharia
UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Obra
CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Banco
SINAPI - 01/2025 - Mar. 2025
ORSE - 12/2024 - Sergio
SEINFRA - 038 - Ceará

E.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NER 5648)	Material	UN	8,0	4,51	36,08	0,00	99,97	
11518 ORSE	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela e 40 cm	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0	35,76	35,76	0,00	99,97	
89373 SINAPI	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	8,82	35,28	0,00	99,97	
00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0	17,16	34,32	0,00	99,97	
9831 ORSE	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2", aço galvanizado	Diversos	un	75,0	0,45	33,75	0,00	99,97	
00004376 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	150,0	0,22	33,00	0,00	99,97	
10907 ORSE	Conector em bronze para conexão de dois calos com a haste.	Entrada em Baixa Tensão	un	3,0	10,75	32,25	0,00	99,98	
14254 ORSE	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	Material	un	14,0	2,25	31,50	0,00	99,98	
1786 ORSE	Plug pvc sanitario de 50mm	Material	un	14,0	2,10	29,40	0,00	99,98	
00020170 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0	14,57	29,14	0,00	99,98	
00020088 SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0	13,77	27,54	0,00	99,98	
89390 SINAPI	União de PVC soldável diâmetro 32mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	25,53	25,53	0,00	99,98	
00020169 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0	12,68	25,36	0,00	99,98	
00039131 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	3,0	7,40	22,20	0,00	99,99	
00020149 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0	7,18	21,54	0,00	99,99	
89821 SINAPI	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	21,52	21,52	0,00	99,99	
00012395 SINAPI	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESF. DE 1/4"	Material	UN	3,0	7,12	21,36	0,00	99,99	
89502 SINAPI	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	20,20	20,20	0,00	99,99	
12137 ORSE	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio"	Sinalização Vertical	Un	1,0	18,30	18,30	0,00	99,99	
12137 ORSE	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	Sinalização Vertical	Un	1,0	18,30	18,30	0,00	99,99	
12137 ORSE	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	Sinalização Vertical	Un	1,0	18,30	18,30	0,00	99,99	
89368 SINAPI	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	18,30	18,30	0,00	99,99	
89382 SINAPI	União de PVC soldável diâmetro 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	17,32	17,32	0,00	99,99	
00020167 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0	5,28	15,84	0,00	99,99	
00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	64,0	0,23	14,72	0,00	100,00	
00002501 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0	14,58	14,58	0,00	100,00	
89363 SINAPI	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	12,81	12,81	0,00	100,00	
90462 SINAPI	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de esgoto e 40 cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0	6,11	12,22	0,00	100,00	

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 2 - AMARANTE DO MARANHÃO 1

Localização
SINAPI - 01/2023 - Maranhão
Lote 12/2023 - Serviço
INFRA - 021 - Civil

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94227 SINAPI	Calha metálica	COBE - COBERTURA	M		2,5	67,80	169,50	0,01	99,54
9004 ORSE	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 80A, Icu = 65 kA/380V	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un		1,0	167,82	167,82	0,01	99,55
9004 ORSE	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un		1,0	167,82	167,82	0,01	99,56
7877 ORSE	Curva Horizontal 90°, lisa, com tanpa, 100x50mm	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un		6,0	27,66	165,96	0,01	99,57
95801 SINAPI	Condulete metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO E TERNA	UN		3,0	53,77	161,31	0,01	99,58
12888 ORSE	Sinalizador fotoluminescente para extintor	Sinalização Vertical	un		8,0	20,11	160,88	0,01	99,58
13699 ORSE	Terminal (*)	Pontos de Suprimento de Lógica	m		4,0	39,42	157,68	0,01	99,59
89984 SINAPI	Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN		2,0	78,03	156,06	0,01	99,60
12895 ORSE	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	Sinalização Vertical	un		9,0	16,93	152,37	0,01	99,61
74073/001 SINAPI	Alçaço de acesso à caixa d'água	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN		1,0	150,33	150,33	0,01	99,61
9816 ORSE	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	Interligações até Quadro Geral - Fios e	un		300,0	0,50	150,00	0,01	99,62
12964 ORSE	Divisor "L" 2000mm, (*)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un		10,0	14,91	149,10	0,01	99,63
00038093 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADA E INTERRUPTORES	Material	UN		54,0	2,75	148,50	0,01	99,64
8212 ORSE	Chumbador parabol Ø 1/4" x 2"	Material	un		75,0	1,88	141,00	0,01	99,64
4190 ORSE	Chubadores 3/8"CBA	Subestação transformadora em Poste	un		32,0	4,36	139,52	0,01	99,65
89710 SINAPI	Corpo caixa seca 100x100x40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN		6,0	23,16	138,96	0,01	99,66
7838 ORSE	Pig tail flexível de botaoca para botão P45	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un		2,0	69,13	138,26	0,01	99,66
452 ORSE	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 63A	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un		1,0	136,63	136,63	0,01	99,67
12895 ORSE	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	Sinalização Vertical	un		8,0	16,93	135,44	0,01	99,68
89379 SINAPI	Luva de PVC soldável diâmetro 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN		6,0	22,51	135,06	0,01	99,68
98111 SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN		2,0	65,71	131,42	0,01	99,69
92699 SINAPI	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN		5,0	26,20	131,00	0,01	99,70
8351 ORSE	Parafuso cabeça lentilha, com fenda, Ø1/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un		25,0	5,15	128,75	0,01	99,70
92701 SINAPI	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN		3,0	42,90	128,70	0,01	99,71
3804 ORSE	Comutador com retenção, Ø22mm, cur preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un		1,0	123,86	123,86	0,01	99,71
441 ORSE	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diâmetro de 6A.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un		1,0	123,48	123,48	0,01	99,72
00011920 SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	Material	M		8,0	15,01	120,08	0,01	99,73
3808 ORSE	Comutador com retenção, Ø 22mm, cur preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un		1,0	119,00	119,00	0,01	99,73
89366 SINAPI	Joelho 90° PVC soldável com buchu de latão, diâmetro 25x3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN		6,0	19,81	118,86	0,01	99,74
0000822 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		6,0	19,70	118,20	0,01	99,74
93673 SINAPI	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icu = 65 kA/380V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN		1,0	114,66	114,66	0,01	99,75
93673 SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 50A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN		1,0	114,66	114,66	0,01	99,76

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

@ademarvianase

(99) 98469-1997





Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMAJANTE DO MARANHÃO 2

Orçamento
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
Data: 12/2024 - Script
Obra: 023 - Centro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva AEC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00020141 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0	22,52	67,56	0,00	99,89
00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	20,0	3,36	67,20	0,00	99,89
98111 SINAPI	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	65,71	65,71	0,00	99,90
91957 SINAPI	Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	64,26	64,26	0,00	99,90
00007120 SINAPI	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0	10,32	61,92	0,00	99,90
10281 ORSE	Te Vertical de Descida, liso, com tampa, 100x50mm	Postos de Suprimento de Lógica	un	1,0	60,77	60,77	0,00	99,91
12567 ORSE	Porca losangular com mola, Ø1/4"	Equipamentos e Acessórios para instalação de Ar Condicionado	un	25,0	2,43	60,75	0,00	99,91
89860 SINAPI	Té de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	58,57	58,57	0,00	99,91
00001811 SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	Material	UN	2,0	29,16	58,32	0,00	99,91
00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0	11,51	57,55	0,00	99,92
89598 SINAPI	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	57,42	57,42	0,00	99,92
89587 SINAPI	Curva 87°30' de PVC esgoto Serie R, com anel de borracha, Ø100mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	57,36	57,36	0,00	99,92
95693 SINAPI	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	57,11	57,11	0,00	99,93
00020156 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0	18,06	54,18	0,00	99,93
110272 SEINFRA	Suporte do tomada tipo RJ, 2 furos, base	Material	UN	7,0	7,63	53,41	0,00	99,93
9816 ORSE	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	Instalações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	100,0	0,50	50,00	0,00	99,93
89482 SINAPI	Antespuina 150mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	48,97	48,97	0,00	99,94
94709 SINAPI	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 22x1"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	48,25	48,25	0,00	99,94
00020148 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,0	4,31	47,41	0,00	99,94
7879 ORSE	Suspensão ômega, 100x50mm	Fontes de Suprimento de Energia para Computador	un	3,0	15,38	46,14	0,00	99,94
4283 ORSE	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	Caixas de Inspeção	un	1,0	44,16	44,16	0,00	99,95
00006302 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	2,0	21,12	42,24	0,00	99,95
1355 ORSE	Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	7,0	5,97	41,79	0,00	99,95
104750 SINAPI	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8"/caño de 50 mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	20,36	40,72	0,00	99,95
00020045 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0	10,00	40,00	0,00	99,95
92692 SINAPI	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	18,95	37,90	0,00	99,96
00020154 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0	4,21	37,89	0,00	99,96
1051 ORSE	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0	37,71	37,71	0,00	99,96
94708 SINAPI	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	37,40	37,40	0,00	99,96
72335 SINAPI	Espelho corre-firo.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Quadros de Distribuição de Telefone	UN	7,0	5,32	37,24	0,00	99,96
520 ORSE	Guia de Cabos Superior, fechada	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,0	35,21	35,21	0,00	99,96

Concretta Soluções de Engenharia Elreli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETIA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	8,0	4,51	36,08	0,00	99,97
11518	ORSE	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela e 40 cm	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0	35,76	35,76	0,00	99,97
89373	SINAPI	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	8,82	35,28	0,00	99,97
00007091	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0	17,16	34,32	0,00	99,97
9831	ORSE	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2", aço galvanizado	Diversos	un	75,0	0,45	33,75	0,00	99,97
00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	150,0	0,22	33,00	0,00	99,97
10907	ORSE	Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste.	Entrada em Baixa Tensão	un	3,0	10,75	32,25	0,00	99,98
14254	ORSE	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	Material	un	14,0	2,25	31,50	0,00	99,98
1786	ORSE	Plug pvc sanitario d= 50mm	Material	un	14,0	2,10	29,40	0,00	99,98
00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0	14,57	29,14	0,00	99,98
00020088	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0	13,77	27,54	0,00	99,98
89390	SINAPI	União de PVC soldável diâmetro 32mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	25,53	25,53	0,00	99,98
00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0	12,68	25,36	0,00	99,98
00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	3,0	7,40	22,20	0,00	99,99
00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0	7,18	21,54	0,00	99,99
89821	SINAPI	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	21,52	21,52	0,00	99,99
00012395	SINAPI	CAP OU TAPPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	Material	UN	3,0	7,12	21,36	0,00	99,99
89502	SINAPI	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	20,20	20,20	0,00	99,99
12137	ORSE	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio"	Sinalização Vertical	Un	1,0	18,30	18,30	0,00	99,99
12137	ORSE	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	Sinalização Vertical	Un	1,0	18,30	18,30	0,00	99,99
12137	ORSE	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	Sinalização Vertical	Un	1,0	18,30	18,30	0,00	99,99
89368	SINAPI	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	18,30	18,30	0,00	99,99
89382	SINAPI	União de PVC soldável diâmetro 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	17,32	17,32	0,00	99,99
00020167	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0	5,28	15,84	0,00	99,99
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	64,0	0,23	14,72	0,00	100,00
00002501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEAL TUBO	Material	M	1,0	14,58	14,58	0,00	100,00
89363	SINAPI	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	12,81	12,81	0,00	100,00
90462	SINAPI	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão e 40 cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	6,11	12,22	0,00	100,00

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

 @ademarvianase

 (99) 98469-1997





ADEMAR VIANA

Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

Obra
CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO 2

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00039351 SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	Material	UN	2,0	5,21	10,42	0,00	100,00
00039138 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	Material	UN	6,0	1,66	9,96	0,00	100,00
00020140 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	9,20	9,20	0,00	100,00
00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0	1,43	7,15	0,00	100,00
00038418 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	5,68	5,68	0,00	100,00
00000829 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0	1,13	5,65	0,00	100,00
00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	5,06	5,06	0,00	100,00
6909 ORSE	Vergalhão rosca total 1/4"	Conversão InfoWOrca	un	32,0	0,00	0,00	0,00	100,00
866 Próprio	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm		un	3,0	0,00	0,00	0,00	100,00
6016 Próprio	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"		un	5,0	0,00	0,00	0,00	100,00

Total sem BDI 1.630.190,80
Total do BDI 407.375,72
Total Geral 2.037.566,52

FLAVIO ALVES
CARVALHO
LIMA:025224363
33

Assinado de forma
digital por FLAVIO ALVES
CARVALHO
LIMA:02522436333
Dados: 2025.06.13
09:31:57 -03'00'

FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1113494417 MA

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA

@ademarvianase

(99) 98469-1997





ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETETTA

OBRA: CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO

LOCALIZAÇÃO : SEDE- AMARANTE DO MARANHÃO

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A				
A-1 - INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A-2 - Sesi	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A-3 - SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A-4 - INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A-5 - SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A-8 - F.G.T.S.	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A-9 - SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B				
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B-2 - FERIADOS	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B-4 - 13º SALÁRIO	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
GRUPO C				
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
GRUPO D				
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,14%	3,17%	17,82%	6,95%
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,52%	3,46%	18,23%	7,26%
TOTAL GERAL (%)	82,97%	46,10%	112,68%	69,90%

FLAVIO ALVES
CARVALHO

LIMA:02522436333

Assinado de forma digital
por FLAVIO ALVES
CARVALHO
LIMA:02522436333
Dados: 2025.06.13 09:33:53
-03'00'

FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1113494417 MA

Concretta Soluções de Engenharia Eireli

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Rua Piauí, nº 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600

Imperatriz - MA



@ademarvianase



(99) 98469-1997





BDI

OBRA: CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B - AMARANTE DO MARANHÃO
LOCALIZAÇÃO: SEDE- AMARANTE DO MARANHÃO

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (%)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	1,20
Despesas Financeiras	0,50	1,30	1,23	1,20
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,11
Lucro	8,16	8,98	7,40	8,50
Tributos (EMPRESA OPTANTE SIMPLES) - ANEXOS DE TRIBUTAÇÃO	-	-	9,75	9,37
COFINS (EMPRESA OPTANTE SIMPLES) - 4ª FAIXA DE TRIBUTAÇÃO			3,00	2,69
PIS (EMPRESA OPTANTE SIMPLES) - 4ª FAIXA DE TRIBUTAÇÃO			4,50	4,50
ISS (1,2%)			0,85	0,58
ISS (1,2%)			1,80	1,80
TOTAL	20,34	25,00	22,12	25,00

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$

ANEXO 4 - Tabela Simples Nacional 2025 - Serviços

Faixa	Alíquota Valor a Deduzir (em R\$) Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)
1a Faixa 1,50%	Até 180.000,00
2a Faixa 5,00%	De 180.000,01 a 360.000,00
3a Faixa 10,20%	De 360.000,01 a 720.000,00
4a Faixa 14,00%	De 720.000,01 a 1.800.000,00
5a Faixa 22,00%	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00
6a Faixa 33,00%	De 3.600.000,01 a 8.999.999,99

O tabelamento dos valores do lucro é de 8,16, 8,98, 9,75, 10,20, 11,20 e 12,00, sendo que a quarta faixa contém o lucro de 9,37.

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central
DF = taxa das despesas financeiras
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento
I = taxa de tributos
L = taxa de lucro.

Assinado eletronicamente por:
FLAVIO ALVES CARVALHO
LIMA-02522436333
Onde: 2025.06.13 09:36:36 -0300
FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1113494417 MA

