



Boa Viagem - CE 01 de junho de 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 1305.01/2022 - SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., A nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 1305.01/2022 - SME**, pelo valor global de R\$ 706.415,67 (Setecentos e seis mil, quatrocentos e quinze reais e sessenta e sete centavos), com o prazo de execução 05 (cinco) meses. Cujo o objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sr. (a) Marcos Antônio Feitosa de Sousa, portador (a) da carteira de identidade n.º 2006019032641 e CPF n.º 041.335.663-94, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

MARCOS ANTÔNIO FEITOSA DE SOUSA

Razão Social: MA FEITOSA DE SOUSA LTDA

CNPJ: 41.356.135/0001-71

Proprietário: Marcos Antônio Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador

CPF Nº.: 041.335.663-94

 (88) 9.9688-2269

 (88) 9.8117-4794



msconstrucoesbv@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2022/02 **HORA:** 111,51% **DIAS:** 69,89% **DATA REF.:** 03/2022

SINAPI: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **COM DESONERAÇÃO:** 83,55% **COM DESONERAÇÃO:** 47,75% **COM DESONERAÇÃO:** 47,46% **COM DESONERAÇÃO:** 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.988,19
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,67	42,43	1.921,00
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,99	52,88	14,99	67,19
2		MOVIMENTO DE TERRA						5.832,52
2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	169,55	26,80	7,60	5.832,52
3		PAREDES E PAINÉIS						7.997,34
3.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	34,17	161,74	45,85	7.093,35
3.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,38	56,89	16,13	903,99
4		ESQUADRIAS						73.255,89
4.1	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	945,22	267,97	12.131,90
4.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	10,00	361,73	102,55	4.642,80
4.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	10,00	37,91	10,75	486,60
4.4	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	10,08	94,46	26,78	1.222,10
4.5	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,12	319,87	90,68	870,37
4.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	64,08	457,69	129,76	37.643,80
4.7	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,75	265,09	75,15	1.956,38



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

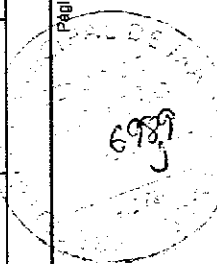
FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2022/02 **HORA:** 111,51% **MES:** 99,89% **DATA REF:** 03/2022

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **05/2021**

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% **03/2022**

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.8	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,28	125,85	35,68	161,53	1.337,47
4.9	C1960	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	10,00	126,79	35,94	162,73	1.627,30
4.10	S03546	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	13,00	679,46	192,63	872,09	11.337,17
5	COBERTURA								60.367,67
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	544,63	44,15	12,52	56,67	30.864,18
5.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	544,63	10,89	3,09	13,98	7.613,93
5.3	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃO, AF_01/2021	SINAPI	M2	98,39	16,11	4,57	20,68	2.034,71
5.4	92540	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	SINAPI	M2	217,85	71,01	20,13	91,14	19.854,85
6	IMPERMEABILIZAÇÃO								19.619,83
6.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	322,50	32,17	9,12	41,29	13.316,03
6.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	215,00	22,84	6,48	29,32	6.303,80
7	REVESTIMENTOS DE PAREDE								13.936,51
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,54	6,15	1,74	7,89	461,88
7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,54	34,38	9,75	44,13	3.465,97
7.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,39	70,26	19,92	90,18	2.289,67
7.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,39	10,69	3,03	13,72	348,35
7.5	C2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	52,38	70,83	20,08	90,91	4.761,87
7.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	52,38	8,09	2,29	10,38	543,70



PLANILHA ORÇAMENTAR.



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

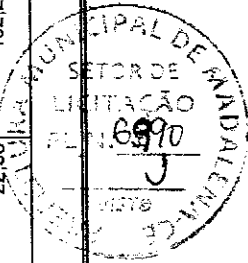
FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2022/02 **HORA:** 111,51% **DIURNO:** 69,89% **DATA INÍCIO:** 03/2022

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **COM DESONERAÇÃO:** 83,85% **47,76%** **05/2021**

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% **47,46%** **03/2022**

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.7	CP0401	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA = 10CM) - INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	33,71	47,73	13,53	2.065,07
8		PAVIMENTAÇÃO						81.877,73
8.1	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	70,22	24,75	7,02	2.230,89
8.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	70,22	28,52	8,09	2.570,75
8.3	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,50	70,83	20,08	136,37
8.4	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,50	10,57	3,00	20,36
8.5	C3027	PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO SIREJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,50	48,01	13,61	92,43
8.6	00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	SINAPI	M2	39,55	55,54	15,75	2.819,52
8.7	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	168,15	61,29	17,38	13.228,36
8.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	48,89	54,05	15,32	3.391,50
8.9	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	90,03	44,50	12,62	5.142,51
8.10	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,29	92,40	26,20	1.220,39
8.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	90,03	22,92	6,50	2.648,68
8.12	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	513,25	52,18	14,79	34.372,35
8.13	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,42	183,50	52,02	5.044,84
8.14	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016 P	SINAPI	M	33,60	35,12	9,96	1.514,69
8.15	94893	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	72,81	79,66	22,58	7.444,09
9		RODAPÉS E PEITORIS						9.697,57



PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENÁ

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

POINTE: ORSE

VERSÃO: 2022/02

HORA: 111,51% 89,89% 03/2022

MES: 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 05/2021
2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

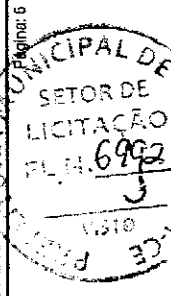
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	28,15	77,87	22,08	99,95	2.813,59
9.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	4,22	46,98	13,32	60,30	254,47
9.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	61,39	84,14	23,85	107,99	6.629,51
10		PINTURA							23.780,11
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	47,00	15,03	4,26	19,29	906,63
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	815,01	10,47	2,97	13,44	10.953,73
10.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	422,22	12,04	3,41	15,45	6.523,30
10.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	133,92	12,81	3,63	16,44	2.201,64
10.5	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)/APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	132,40	18,80	5,33	24,13	3.194,81
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICA 220/380V							39.575,93
11.1		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							7.610,04
11.1.1	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	6,00	17,99	5,10	23,09	138,54
11.1.2	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	5,96	1,69	7,65	76,50
11.1.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	4,00	17,37	4,92	22,29	89,16
11.1.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	84,53	23,96	108,49	325,47
11.1.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	15,00	20,62	5,85	26,47	397,05
11.1.6	00000394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	3,53	1,00	4,53	18,12
11.1.7	S03302	Fornecimento de terminal pré-isolado tipo garfo série métrica para cabo 4,0 mm2	ORSE	un	30,00	0,56	0,16	0,72	21,60

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%
ORSE: 2022/02 **VERBA:** 2022/02 **MES:** 03/2022
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 03/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.1.8	110082	TERMINAL TIPO AGULHA PARA CABO 2,5MM2	SEINFRA	UN	30,00	0,22	0,06	0,28	8,40
11.1.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	200,00	15,11	4,28	19,39	3.878,00
11.1.10	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	2,00	0,57	2,57	51,40
11.1.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00	4,36	1,24	5,60	224,00
11.1.12	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	5,26	1,49	6,75	202,50
11.1.13	C2811	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	55,00	13,69	3,88	17,57	966,35
11.1.14	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	15,60	4,42	20,02	300,30
11.1.15	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	40,00	11,68	3,31	14,99	599,60
11.1.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	3,08	0,87	3,95	59,25
11.1.17	91865	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,00	9,89	2,80	12,69	253,80
11.2	CABOS E FIOS								
11.2.1	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	450,00	7,19	2,04	9,23	4.153,50
11.2.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	850,00	6,00	1,70	7,70	6.545,00
11.3	ILUMINAÇÃO TOMADAS								
11.3.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	27,11	7,69	34,80	696,00
11.3.2	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	80,00	37,31	10,58	47,89	3.831,20
11.3.3	S12562	Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	ORSE	un	12,00	85,19	24,15	109,34	1.312,08
11.3.4	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	17,56	4,98	22,54	180,32
									10.698,50
									17.042,04



MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.366.136/0001-71
 E-mail: meconstrucoesbv@gmail.com
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ce
 Contato: (86) 9 9868 - 2288 / 9 8117 - 4794

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

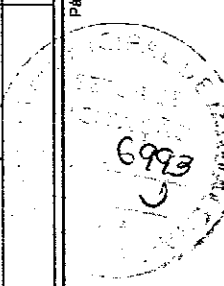
ORSE: 111,51% 69,89% 03/2022

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SINAPI: 202202 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.3.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	70,00	7,35	2,08	9,43	660,10
11.3.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	23,60	6,69	30,29	484,64
11.3.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	80,00	16,17	4,58	20,75	1.660,00
11.3.8	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	10,00	8,27	2,34	10,61	106,10
11.3.9	C2047	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-13W	SEINFRA	UN	14,00	120,84	34,26	155,10	2.171,40
11.3.10	C3564	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	4,85	1,37	6,22	124,40
11.3.11	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	17,00	182,03	51,61	233,64	3.971,88
11.3.12	S10352	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	18,00	79,81	22,63	102,44	1.843,92
11.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICA CASTELO								
11.4.1	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	35,00	13,08	3,71	16,79	587,65
11.4.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	20,00	11,68	3,31	14,99	299,80
11.4.3	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	15,00	14,17	4,02	18,19	272,85
11.4.4	91876	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	25,00	6,77	1,92	8,69	217,25
11.4.5	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	7,00	1,72	0,49	2,21	15,47
11.4.6	C0656	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	8,55	2,42	10,97	1.645,50
11.4.7	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	150,00	6,00	1,70	7,70	1.155,00
11.4.8	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	3,00	8,27	2,34	10,61	31,83
12	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA								
									4.225,35
									587,65
									299,80
									272,85
									217,25
									15,47
									1.645,50
									1.155,00
									31,83
									31.260,76



PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2022/02 **HORA:** 111,51% **MES:** 68,89% **DATA REF.:** 03/2022

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
EQUIPAMENTOS PASSIVOS									
12.1									3.053,77
12.1.1	00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00	623,98	176,90	800,88	800,88
12.1.2	S07867	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	ORSE	un	2,00	512,20	145,21	657,41	1.314,82
12.1.3	CP0601	BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES	PRÓPRIA	UN	1,00	224,49	63,64	288,13	288,13
12.1.4	CP0502	GUIA DE CABOS FRONTAL, FECHADO	PRÓPRIA	UN	4,00	39,30	11,14	50,44	201,76
12.1.5	CP0503	GUIA DE CABOS TRASEIRO	PRÓPRIA	UN	4,00	39,30	11,14	50,44	201,76
12.1.6	CP0505	TRAVA PATH PANEL	PRÓPRIA	UN	4,00	8,37	2,37	10,74	42,96
12.1.7	CP0607	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	PRÓPRIA	UN	1,00	52,84	14,98	67,82	67,82
12.1.8	CP0506	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	PRÓPRIA	UN	2,00	52,84	14,98	67,82	135,64
CABOS EM PAR TRAÇADO									
12.2.1	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	480,00	10,71	3,04	13,75	6.600,00
12.2.2	C0643	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	500,00	11,25	3,19	14,44	7.220,00
12.2.3	00011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	SINAPI	M	50,00	13,05	3,70	16,75	837,50
12.2.4	S09288	Cabo coaxial rgc 75 ohms	ORSE	m	35,00	4,75	1,35	6,10	213,50
CABOS DE CONEXÃO									
12.3									2.073,18
12.3.1	CP0508	CABOS E CONEXÕES - PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 NAS PONTAS - 1,50 METROS	PRÓPRIA	UN	24,00	20,83	5,91	26,74	641,76
12.3.2	CP0609	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD 110 / RJ-45 PAR - -1,50M	PRÓPRIA	UN	15,00	18,15	5,15	23,30	349,50
12.3.3	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	24,00	15,45	4,38	19,83	475,92
12.3.4	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	24,00	19,67	5,58	25,25	606,00

6994

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

PERÍODE: ORSE **HORA:** 111,51% **DATA REF:** 03/2022

VERSÃO: 2022/02 **MES:** 69,89%

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.4	TOMADAS								1.403,24
12.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	24,00	41,45	11,75	53,20	1.276,80
12.4.2	CP0513	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	PRÓPRIA	UN	4,00	24,63	6,98	31,61	126,44
12.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS								1.918,97
12.5.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,35	246,89	69,99	316,88	110,91
12.5.2	S08615	Caixa tipo RT, padrão Telemar, em alvenaria de bloco cerâmico, esp. = 0,09m, dim. int.=60x35x40cm, com tampão de ferro fundido	ORSE	un	1,00	422,61	119,81	542,42	542,42
12.5.3	I8525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	14,00	36,35	10,31	46,66	653,24
12.5.4	S11844	Derivação tipo "T" (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e aruelas para vergalhão eletrolítico de 1/4"	ORSE	un	8,00	59,64	16,91	76,55	612,40
12.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								7.940,60
12.6.1	91657	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00	14,36	4,07	18,43	2.211,60
12.6.2	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	72,00	24,84	7,04	31,88	2.295,36
12.6.3	S08359	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	ORSE	m	45,00	53,57	15,19	68,76	3.094,20
12.6.4	S07877	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	26,84	7,61	34,45	68,90
12.6.5	S08443	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	117,96	33,44	151,40	151,40
12.6.6	S08113	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	49,89	14,14	64,03	64,03
12.6.7	S08318	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	13,91	3,94	17,85	35,70
12.6.8	S09533	Flange de ligação 100x50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	15,12	4,29	19,41	19,41
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								35.694,32



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

VERSÃO: 2022/02

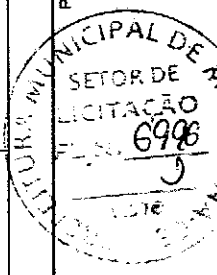
ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 69,89% 03/2022

SEINFRA: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,78% 05/2021

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 83,55% 47,49% 03/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						3.696,71
13.1.1	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	20,77	5,89	293,26
13.1.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	8,70	2,47	55,85
13.1.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	13,29	3,77	375,32
13.1.4	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	12,00	13,69	3,88	210,84
13.1.5	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	2,00	12,00	3,40	30,80
13.1.6	I2018	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	2,00	6,97	1,98	17,90
13.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	11,88	3,37	30,50
13.1.8	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	2,00	6,13	1,74	15,74
13.1.9	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	5,00	17,18	4,87	110,25
13.1.10	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	14,79	4,19	56,94
13.1.11	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	11,03	3,13	42,48
13.1.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	90,74	25,72	116,46
13.1.13	86880	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2 X 1 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	22,93	6,50	529,74
13.1.14	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	2,00	96,57	27,38	247,90
13.1.15	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	24,00	16,89	4,79	520,32
13.1.16	CP0601	TUDO DE DESCARGA VDE FLEXÍVEL	PRÓPRIA	UN	3,00	24,58	6,97	94,65
13.1.17	CP0602	CANOPLA 3/4 - ACABAMENTO DE REGISTRO	PRÓPRIA	UN	30,00	21,18	6,00	815,40



PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENÁ

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2022/02 **HORA:** 111,51% **DATA REF.:** 03/2022

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.1.18	S01606	Junção 45° em pvc rígido soldável para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	2,00	11,83	3,35	15,18	30,36
13.1.19	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	3,97	1,13	5,10	102,00
13.2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
13.2.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	7,00	32,73	9,28	42,01	294,07
13.2.2	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-CANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	20,93	5,93	26,86	322,32
13.2.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	2,00	49,84	14,13	63,97	127,94
13.2.4	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	4,00	43,03	12,20	55,23	220,92
13.3	ACESSÓRIOS								
13.3.1	S04283	Ralo hemisférico em P, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	10,00	41,86	11,87	53,73	537,30
13.3.2	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	2,33	197,81	56,08	253,89	591,56
13.3.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	15,75	160,38	45,47	205,85	3.242,14
13.3.4	S04280	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	13,00	32,14	9,11	41,25	536,25
13.3.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	257,59	73,03	330,62	330,62
13.3.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,75	197,92	56,11	254,03	190,52
13.4	INSTALAÇÕES DO CASTELO								
13.4.1	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	78,05	22,13	100,18	100,18
13.4.2	S02650	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (20-3,4)(17-4,9)(14-6,0)(11-6,9)(8-8,3), inclusive chave de partida direta	ORSE	un	2,00	1.704,33	483,18	2.187,51	4.375,02
13.4.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	343,91	97,50	441,41	441,41
								20.641,20	



PLANILHA ORÇAMENTAR.



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 07/06/2022 **BDI:** 28,35%

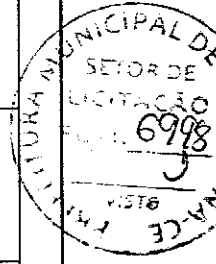
FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2022/02 **MORA:** 111,51% **MES:** 03/2022

SINAFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.4.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	45,85	13,00	58,85	58,85
13.4.5	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	93,68	26,56	120,24	120,24
13.4.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	80,77	22,90	103,67	622,02
13.4.7	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	5,00	53,47	15,16	68,63	343,15
13.4.8	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	254,78	72,23	327,01	327,01
13.4.9	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	127,45	36,13	163,58	163,58
13.4.10	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	156,94	44,49	201,43	201,43
13.4.11	S01044	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 75mm x 2 1/2"	ORSE	un	3,00	36,03	10,21	46,24	138,72
13.4.12	S01043	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 60mm x 2"	ORSE	un	5,00	25,71	7,29	33,00	165,00
13.4.13	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	120,04	34,03	154,07	616,28
13.4.14	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	36,94	10,47	47,41	284,46
13.4.15	89529	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	87,70	24,86	112,56	225,12
13.4.16	89528	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	46,94	13,31	60,25	180,75
13.4.17	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	34,24	9,71	43,95	87,90
13.4.18	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	SINAPI	M	15,00	57,51	16,30	73,81	1.107,15
13.4.19	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	SINAPI	M	12,00	38,86	11,02	49,88	598,56
13.4.20	91787	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	5,00	33,20	9,41	42,61	213,05



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

ORSE: 111,51% 69,89% 03/2022

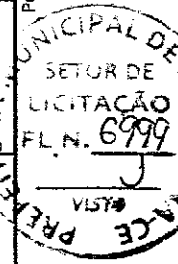
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.4.21	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	65,00	36,59	10,37	46,96	3.052,40
13.4.22	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	10,00	27,67	7,84	35,51	355,10
13.4.23	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	5,00	41,80	11,85	53,65	268,25
13.4.24	100484	Caixa d'água fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	1,00	5.138,74	1.456,83	6.595,57	6.595,57
13.5	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO								
13.5.1	92683	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	62,78	17,80	80,58	241,74
13.5.2	92682	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	53,34	15,12	68,46	342,30
13.5.3	92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	47,92	13,59	61,51	369,06
13.5.4	92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	7,00	39,63	11,24	50,87	356,09
13.5.5	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	15,00	35,09	9,95	45,04	675,60
13.5.6	S00947	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1 1/2"	ORSE	un	12,00	31,79	9,01	40,80	489,60
13.5.7	S00937	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	ORSE	un	6,00	25,68	7,28	32,96	197,76
13.5.8	S00938	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	ORSE	un	3,00	30,43	8,63	39,06	117,18
13.5.9	92682	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, GLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	12,00	65,74	18,64	84,38	1.012,56
13.5.10	92683	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, GLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	SINAPI	M	12,00	75,37	21,37	96,74	1.160,88
								4.962,77	



MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.355.136/0001-71
 E-mail: Microconstrucoesbv@gmail.com
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azui, Boa Viagem - Ce
 Contato: (88) 9 9688 - 2269 / 9 8117 - 4794

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

VERBA: 2022/02

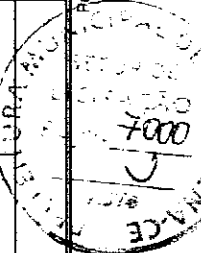
ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMB/DI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14	92853	SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							12.526,48
LOUÇAS E METAIS									
14.1	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	63,19	17,91	81,10	1.135,40
14.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	21,00	54,00	15,31	69,31	1.455,51
14.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	5,00	99,44	28,19	127,63	638,15
14.4	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	977,76	277,19	1.254,95	1.254,95
14.5	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	15,00	52,10	14,77	66,87	1.003,05
14.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	68,76	19,49	88,25	1.323,75
14.7	00011762	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM/ TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1.153 / 1130)	SINAPI	UN	13,00	42,28	11,99	54,27	705,51
14.8	S03706	Tube de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	ORSE	un	24,00	12,61	3,57	16,18	388,32
14.9	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	6,00	36,35	10,31	46,66	279,96
14.10	CP0302	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOLLO OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	2,00	268,40	76,09	344,49	688,98
14.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	726,20	205,88	932,08	932,08
14.12	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	81,22	23,03	104,25	938,25
14.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	68,80	19,50	88,30	264,90
14.14	S02010	Cuba de embutir oval (deca linha ref137) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref ct680), engate cromado (deca) ou similares	ORSE	un	2,00	467,73	132,60	600,33	1.200,66
14.15	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	82,33	23,34	105,67	317,01
15	BANCADAS								5.169,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DATA: 01/06/2022 BDI: 28,35%

VERBA: 2022/02

PIANTE: ORSE

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 111,51% 60,89% 03/2022

MES: 83,85% 47,76% 05/2021

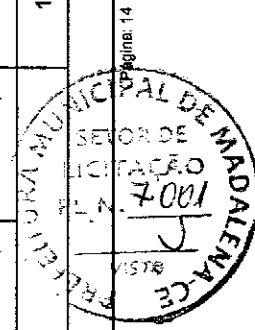
ANO: 83,55% 47,46% 03/2022

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
15.1	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,20	322,86	91,53	414,39	497,27
15.2	S09721	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	ORSE	m2	3,83	478,30	135,60	613,90	2.351,24
15.3	CP0301	LAVATORIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	904,23	256,35	1.160,58	2.321,16
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS								
16.1	CAPTAÇÃO								
16.1.1	S09306	Fornecimento de fita adesiva de aluminio 50mm x 30m	ORSE	un	12,00	13,21	3,75	16,96	203,52
16.1.2	00041415	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM	SINAPI	UN	33,00	28,51	8,08	36,59	1.207,47
16.1.3	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	135,57	38,43	174,00	174,00
16.1.4	00034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM	SINAPI	UN	22,00	11,85	3,36	15,21	334,62
16.2	CONDUTORES DE DESCIDA								
16.2.1	96806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	17,00	21,28	6,03	27,31	464,27
16.2.2	S06048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	ORSE	Un	17,00	39,96	11,33	51,29	871,93
16.2.3	S12140	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	ORSE	un	68,00	4,85	1,37	6,22	422,96
16.2.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	17,00	15,60	4,42	20,02	340,34
16.2.5	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	118,00	51,15	14,50	65,65	7.746,70
16.2.6	18514	ISOLADOR SIMPLES DE USO GERAL 200mm ROSCA MECÂNICA	SEINFRA	UN	5,00	1,96	0,55	2,50	12,50
16.2.7	106686	Isolador reforçado para fixação 90° (pára-raio)	ORSE	un	1,00	5,49	1,56	7,05	7,05
16.3	ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO								
									16.994,58
									9.865,75
									1.919,61



MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.366.135/0001-71
 E-mail: Misconstrucoesbv@gmail.com
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Bou Viagem - Ce
 Contato: (88) 9.9688 - 2269 / 9.8117 - 4794

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: ORSE

VERSÃO: 2022/02

HORA: 111,51% 89,89%

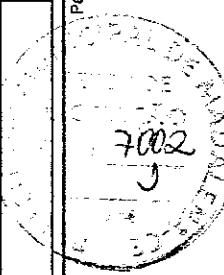
DATA REF.: 03/2022

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	19,00	63,63	18,04	81,67	1.551,73
16.3.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	168,00	66,23	18,78	85,01	14.281,68
16.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	48,06	13,63	61,69	308,45
16.3.4	109329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	ORSE	un	19,00	34,97	9,91	44,88	852,72
17	INSTALAÇÃO DE GÁS - GPL								11.921,98
17.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								1.353,87
17.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,76	420,63	119,25	539,88	410,31
17.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,16	608,19	172,42	780,61	124,90
17.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,08	699,77	198,38	898,15	71,85
17.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	1,52	112,65	31,94	144,59	219,78
17.1.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09	390,75	110,78	501,53	45,14
17.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,09	228,25	64,71	292,96	26,37
17.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	6,00	13,40	3,80	17,20	103,20
17.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	2,00	116,04	32,90	148,94	297,88
17.1.9	12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,1KG/M2)	SEINFRA	M2	2,00	21,21	6,01	27,22	54,44
17.2	IMPERMEABILIZAÇÃO								145,43
17.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,52	30,99	8,79	39,78	60,47
17.2.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	2,00	33,10	9,38	42,48	84,96
17.3	PISOS								555,30



(Handwritten signature and initials)

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2022/02 **NÓVA MÊS:** 111,51% 68,89% 03/2022

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
17.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,13	519,65	147,32	666,97	86,71
17.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,81	24,19	6,86	31,05	56,20
17.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,81	84,86	24,06	108,92	197,15
17.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,81	8,76	2,48	11,24	20,34
17.3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,95	77,87	22,08	99,95	194,90
17.4	PAREDES								424,96
17.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,01	59,49	16,87	76,36	306,20
17.4.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,32	82,74	23,46	106,20	33,98
17.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.651,33	468,15	2.119,48	84,78
17.5	REVESTIMENTOS								605,19
17.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,52	6,15	1,74	7,89	59,33
17.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	7,52	32,72	9,28	42,00	315,84
17.5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,99	12,10	3,43	15,53	61,96
17.5.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,99	32,82	9,30	42,12	168,06
17.6	PINTURA								307,39
17.6.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	8,47	14,41	4,09	18,50	156,70
17.6.2	95306	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	3,99	11,56	3,28	14,84	59,21
17.6.3	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	4,48	15,91	4,51	20,42	91,48
17.7	ESQUADRIAS								907,75



MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.368.136/0001-71
 E-mail: Misconstrucoesbv@gmail.com
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ce
 Contato: (88) 9.9688 - 2269 / 9.8117 - 4764

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

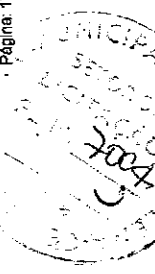
FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2022/02 **HORA:** 111,51% **MES:** 89,89% **DATA REF:** 03/2022

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **COMBIDI:** 83,55% **COMBIDI:** 47,76% **COMBIDI:** 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% **COMBIDI:** 47,46% **COMBIDI:** 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
17.7.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,32	304,85	86,42	391,27
17.8	SINALIZAÇÃO							
17.8.1	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	18,69	5,30	23,99
17.9	INSTALAÇÃO							
17.9.1	CP0107	CENTRAL DE GÁS GLP	PRÓPRIA	UN	2,00	426,02	120,78	546,80
17.9.2	C2577	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E	SEINFRA	M	24,00	127,36	36,11	163,47
17.9.3	CP011	FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE	PRÓPRIA	M	24,00	7,10	2,01	9,11
17.9.4	CP0102	VALVULA ESFERA 0 3/4 NPT 300	PRÓPRIA	UN	4,00	170,10	48,22	218,32
17.9.5	CP012	REGISTRO 1º ESTAGIO C/MANÔMETRO	PRÓPRIA	UN	1,00	253,77	71,94	325,71
17.9.6	CP0104	REGISTRO 2º ESTAGIO C/ MONÔMETRO	PRÓPRIA	UN	2,00	384,36	108,97	493,33
17.9.7	CP013	REGISTRO DO REGULADOR	PRÓPRIA	UN	2,00	29,24	8,29	37,53
17.9.8	CP0106	MANÔMETRO NPT 1/4 0 A 300 PSI	PRÓPRIA	UN	1,00	60,68	17,20	77,88
18	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - EXTINTORES							
18.1	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	5,00	243,79	69,11	312,90
18.2	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	29,49	8,36	37,85
18.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	45,06	12,77	57,83
18.4	CP0701	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 - (316X158) SAIDA DE EMERGENCIA	PRÓPRIA	UN	2,00	52,23	14,81	67,04
18.5	CP0702	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAIDA DE EMERGENCIA	PRÓPRIA	UN	3,00	52,23	14,81	67,04
18.6	CP0703	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAIDA"	PRÓPRIA	UN	1,00	52,23	14,81	67,04
								3.158,84
								1.564,50
								567,75
								289,15
								134,08
								201,12
								67,04



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

FORTE: ORSE

VERSÃO: 2022/02

HORA: 111,51% 89,89%

MES: 03/2022

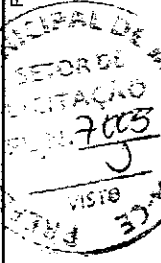
DATA REF.: 05/2021

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
18.7	CP0704	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X00) EXTINTOR "SAIDA"	PRÓPRIA	UN	5,00	52,23	14,81	67,04	335,20
19		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA							2.412,37
19.1	CP0801	DUTO CIRCULAR SOLDADO EM CHAPA PRETA 16, D=40CM	PRÓPRIA	M	1,17	368,67	104,52	473,19	553,63
19.2	CP0802	DUTO CIRCULAR SOLDADO EM CHAPA PRETA 16, D=19,5CM	PRÓPRIA	M	3,43	9,71	2,75	12,46	42,74
19.3	CP0803	COIFA INDUSTRIAL SIMPLES DE EXAUSTÃO TIPO "ILHA" 60 X 90 COM DESCARGA CENTRADA CIRCULAR, DIAMETRO 19,5CM	PRÓPRIA	UN	1,00	477,17	135,28	612,45	612,45
19.4	CP0804	CONEXÃO ALARGADORA DE SEÇÃO (EXPANSÃO 19,5/40CM	PRÓPRIA	UN	1,00	33,80	9,58	43,38	43,38
19.5	CP0805	CONEXÃO TIPO CUNHA DIAM 40CM	PRÓPRIA	UN	1,00	42,83	12,14	54,97	54,97
19.6	CP0806	SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO DOS DUTOS E COIFA	PRÓPRIA	CJ	5,00	172,22	48,82	221,04	1.105,20
20		CLIMATIZAÇÃO							46.933,20
20.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	50,00	50,31	14,26	64,57	3.228,50
20.2	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_P	SINAPI	UN	10,00	3.265,39	925,74	4.191,13	41.911,30
20.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	6,22	1,76	7,98	798,00
20.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	4,72	1,34	6,06	606,00
20.5	CP0603	CAIXA PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	PRÓPRIA	UN	10,00	30,34	8,60	38,94	389,40
21		MURO							47.907,71
21.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	600,55	34,38	9,75	44,13	26.502,27
21.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	600,55	10,47	2,97	13,44	8.071,39
21.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,22	379,24	107,51	486,75	6.434,84
21.4	S04716	Grade em metalon	ORSE	m2	17,40	272,41	77,23	349,64	6.083,74



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁVCE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁVCE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁVCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

ORSE: 111,51% 68,69% 03/2022

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
21.5	S10963	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	ORSE	m3	2,18	21,23	6,02	27,25	59,41
21.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,30	13,97	3,96	17,93	112,96
21.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1,46	12,21	3,46	15,67	22,88
21.8	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,11	749,22	212,40	961,62	105,78
21.9	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	12,00	33,40	9,47	42,87	514,44
22	RESERVATORIO ELEVADO								
22.1	MOVIMENTO DE TERRA								
22.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	6,00	54,43	15,43	69,86	419,16
22.1.2	S00068	Reatero manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,88	12,20	3,46	15,66	29,44
22.2	FUNDAÇÃO								
22.2.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS								
22.2.1.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	2,56	14,58	4,13	18,71	47,90
22.2.1.2	CP1001	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA), EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES	PRÓPRIA	M3	1,52	1.303,14	369,44	1.672,58	2.542,32
22.2.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								
22.2.2.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	5,23	14,58	4,13	18,71	97,85
22.2.2.2	CP1002	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME	PRÓPRIA	M3	1,05	1.097,17	311,05	1.408,22	1.478,63
22.3	ESTRUTURA								
22.3.1	LAJE MACIÇA								
22.3.1.1	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	SINAPI	M3	5,78	526,29	149,20	675,49	3.904,33
68.170,06									9.118,37
2.590,22									4.166,70
47,90									2.542,32
1.576,48									1.576,48
97,85									97,85
1.478,63									1.478,63
68.170,06									68.170,06
9.118,37									9.118,37
3.904,33									3.904,33

PLANILHA ORÇAMENTAR.



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

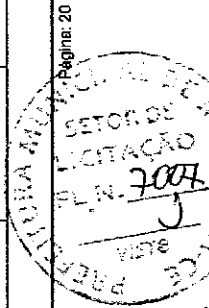
LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

PIRÂMIDE: ORSE 111,51% 69,89% 03/2022
SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
22.3.1.2	103675	ACABAMENTO. AF_02/2022	SEINFRA	KG	290,80	13,97	3,96	17,93	5.214,04
22.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	290,80	13,97	3,96	17,93	9.372,06
22.3.2.1	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,53	526,29	149,20	675,49	4.410,95
22.3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	219,10	13,97	3,96	17,93	3.928,46
22.3.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	65,90	12,21	3,46	15,67	1.032,65
22.3.3	PILARES								49.679,63
22.3.3.1	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	18,64	525,88	149,09	674,97	12.581,44
22.3.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.920,00	14,82	4,20	19,02	36.518,40
22.3.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37,00	12,21	3,46	15,67	579,79
22.4	IMPERMEABILIZAÇÃO								2.208,30
22.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	48,29	35,63	10,10	45,73	2.208,30
22.5	ESQUADRIAS								9.809,17
22.5.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,50	236,41	67,02	303,43	1.062,01
22.5.2	C2776	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	M	10,00	219,20	62,14	281,34	2.813,40
22.5.3	C3605	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	9,85	118,11	33,48	151,59	1.493,16
22.5.4	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,30	37,65	10,67	48,32	690,98
22.5.5	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	5,65	517,06	146,59	663,65	3.749,62



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VA

DATA: 01/06/2022 BDI: 28,35%

VERSÃO: 2022/02

POINTE: ORSE

FECHA: 11,51% 80,89% 03/2022

DESCRICO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VA

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

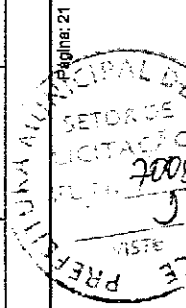
LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VA

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
REVESTIMENTOS EXTERNOS E PINTURA									
22.6									5.511,24
22.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,00	6,15	1,74	7,89	662,76
22.6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	84,00	30,56	8,66	39,22	3.294,48
22.6.3	C2481	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	84,00	14,41	4,09	18,50	1.554,00
23 ANFITEATRO									
23.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	31,53	2,34	0,66	3,00	94,59
23.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	12,61	71,30	20,21	91,51	1.153,94
23.3	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	14,88	55,63	15,77	71,40	1.062,43
23.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,44	99,29	28,15	127,44	3.114,63
23.5	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	M	3,00	13,47	3,82	17,29	51,87
23.6	I11731S	Grelha fixa, em pvc branca, quadrada, 150 x 150 mm, para ralos e caixas	ORSE	un	1,00	8,29	2,35	10,64	10,64
24 SERVIÇOS DIVERSOS									
24.1	S10042	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção ralos UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	m2	350,00	60,97	17,28	78,25	27.387,50
24.2	S02410	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	ORSE	un	16,00	197,00	55,85	252,85	4.045,60
24.3	S12627	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (util)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	un	3,00	563,56	159,77	723,33	2.169,99
25 ACESSÓRIOS									
25.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	6,04	444,44	126,00	570,44	3.445,46
25.2	C0506	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	3,00	22,00	6,24	28,24	84,72



MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.366.135/0001-71
 E-mail: Miconstrucoesbv@gmail.com
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azuli, Boa Viagem - Ce
 Contato: (81) 9.9688 - 2269 / 9.8117 - 4764

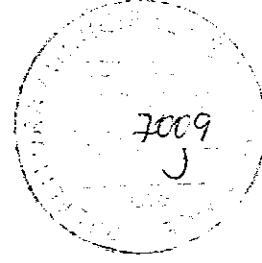
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
DATA: 01/06/2022 BDI: 28,35%
DESCRICO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

VERSÃO: 2022/02
ORSE: 111,51% 69,89% 03/2022
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 03/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
25.3	10401	CADEADO PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	14,78	4,19	18,97	18,97
26	SERVIÇOS FINAIS								
26.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	699,62	10,88	3,08	13,96	9.766,70
						VALOR BDI TOTAL:		156.032,60	
						VALOR ORÇAMENTO:		560.383,07	
						VALOR TOTAL:		706.415,67	

Seiscentos e Seis Mil Quatrocentos e Quinze reais e Sessenta e Sete centavos

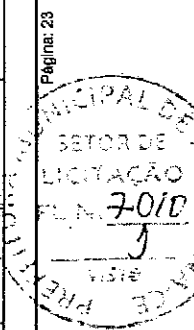


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/AC
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/AC
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/AC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA:	01/06/2022	BDI:	28,35%
FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/02
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51% 68,89%
SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2021
			09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	GUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	31,10	118,57	0,00	0,00	42,43	192,10	1.921,00
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,99	52,88	0,00	0,00	0,00	14,99	67,87	67,19
MOVIMENTO DE TERRA												
2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	169,55	18,46	8,34	0,00	0,00	7,60	34,40	5.832,52
PAREDES E PAINÉIS												
3.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOG) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	34,17	40,54	101,61	0,04	19,55	45,85	207,59	7.093,35
3.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,38	11,29	40,19	0,05	5,36	16,13	73,02	903,99
ESQUADRIAS												
4.1	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	150,93	719,78	0,00	74,51	267,97	1.213,19	12.131,90
4.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	10,00	69,62	292,11	0,00	0,00	102,55	464,28	4.642,80
4.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	10,00	13,14	24,77	0,00	0,00	10,75	48,66	486,60
4.4	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	10,08	10,90	83,56	0,00	0,00	26,78	121,24	1.222,10
4.5	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,12	70,03	249,84	0,00	0,00	90,68	410,55	870,37
4.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	64,08	10,13	442,68	0,00	4,88	129,76	587,45	37.643,80
4.7	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,75	18,77	246,32	0,00	0,00	75,15	340,24	1.956,39
4.8	C2884	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTIELADO E=9mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,28	0,00	125,85	0,00	0,00	35,68	161,63	1.337,47
4.9	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	10,00	75,08	51,71	0,00	0,00	35,94	162,73	1.627,30
											73.265,89	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS - DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

VERBA: 2022/02 **MES:** 03/2022

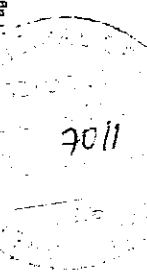
ORSE: 111,51% 68,89% 03/2022

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS, OUTROS			
4.10	S03546	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	13,00	97,90	576,25	0,25	192,63	872,09	11.337,17
5 COBERTURA											
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	544,63	39,95	4,20	0,00	12,52	56,67	30.864,18
5.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	544,63	6,71	4,18	0,00	3,09	13,98	7.613,93
5.3	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMASOS - AF_01/2021	SINAPI	M2	98,39	6,76	5,82	0,00	3,53	20,68	2.034,71
5.4	92540	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	SINAPI	M2	217,85	15,57	47,87	0,03	20,13	91,14	19.854,85
6 IMPERMEABILIZAÇÃO											
6.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	322,50	1,04	31,13	0,00	9,12	41,29	13.316,03
6.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	215,00	11,69	10,53	0,00	6,48	29,32	6.303,80
7 REVESTIMENTOS DE PAREDE											
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,54	4,40	1,75	0,00	1,74	7,89	461,88
7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,54	25,68	6,70	0,00	9,75	44,13	3.465,97
7.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,39	26,15	44,11	0,00	19,92	90,18	2.289,67
7.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,39	8,35	2,34	0,00	3,03	13,72	348,35
7.5	C2966	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	52,36	21,79	49,04	0,00	20,08	90,91	4.761,87
7.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	52,36	7,26	0,82	0,00	2,29	10,38	543,70
7.7	CP0401	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA = 10CM) - INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	33,71	0,00	0,00	0,00	47,73	61,26	2.065,07
8 PAVIMENTAÇÃO											
8.1	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	70,22	20,91	3,84	0,00	7,02	31,77	2.230,89
8.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	70,22	5,08	23,44	0,00	8,09	36,61	2.570,75
									81.877,73		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VA

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

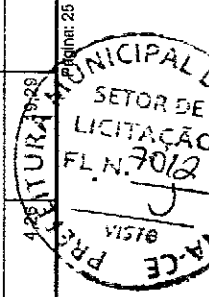
FONTE: ORSE **VERBA:** 2022/02 **HORA:** 111,51% **DATA REF.:** 03/2022

ORSE: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			QUITROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
8.3	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,50	21,79	49,04	0,00	0,00	20,08	90,91	136,37
8.4	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,50	7,26	3,30	0,01	0,00	3,00	13,57	20,36
8.5	C3027	PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,50	21,79	26,22	0,00	0,00	13,61	61,62	92,43
8.6	00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEÁVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	SINAPI	M2	39,55	0,00	55,54	0,00	0,00	15,75	71,29	2.819,52
8.7	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	168,15	38,37	22,92	0,00	0,00	17,38	78,67	13.228,36
8.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	48,89	9,76	38,98	0,34	4,97	15,32	69,37	3.391,50
8.9	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	90,03	38,65	5,84	0,00	0,01	12,62	57,12	5.142,51
8.10	C0930	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,29	26,43	65,97	0,00	0,00	26,20	118,60	1.220,39
8.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	90,03	22,92	0,00	0,00	0,00	6,50	29,42	2.648,68
8.12	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	513,25	36,46	15,72	0,00	0,00	14,79	66,97	34.372,35
8.13	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,42	19,87	163,63	0,00	0,00	52,02	235,52	5.044,84
8.14	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016_P	SINAPI	M	33,60	8,97	21,60	0,00	4,55	9,96	45,08	1.514,69
8.15	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M2	72,81	8,24	70,25	0,00	3,17	22,58	102,24	7.444,09
9	RODAPÉS E PEITORIS											
9.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	28,15	14,86	63,01	0,00	0,00	22,08	99,96	2.813,59
9.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	4,22	46,98	0,00	0,00	0,00	13,32	60,30	254,47
9.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	61,39	14,86	69,28	0,00	0,00	23,85	107,99	6.628,51
10	PINTURA											
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA	SEINFRA	M2	47,00	11,46	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	23.780,11
											9.697,57	
											2.813,59	
											254,47	
											6.628,51	
											23.780,11	
											906,63	



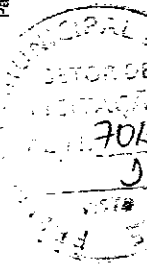
MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.368.135/0001-71
 E-mail: msconstrucoesbv@gmail.com
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ca
 Contato: (86) 9.9688 - 2269 / 9.8117 - 4794

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS, DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE	
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	

DATA:	01/06/2022	BDI:	28,35%
ORSE	2022/02	VEICULO	ORSE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	111,51%
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS			
ACRÍLICA											
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	815,01	3,38	5,27	0,00	2,97	13,44	10.953,73
10.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	422,22	4,41	5,26	0,00	3,41	15,45	6.523,30
10.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	133,92	5,46	4,52	0,00	3,63	16,44	2.201,64
10.5	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	132,40	9,71	4,04	0,00	5,33	24,13	3.194,81
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICA. 220/380V										
ELETRÓDUTOS E ACESSÓRIOS											
11.1.1	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	6,00	8,35	5,36	0,00	5,10	23,09	138,54
11.1.2	C1712	LUVA PIELÉTRÓDUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	3,38	2,58	0,00	1,69	7,65	76,50
11.1.3	93008	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	4,00	2,78	13,17	0,00	4,92	22,29	89,16
11.1.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	33,78	50,74	0,00	23,96	108,49	325,47
11.1.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	15,00	11,26	9,36	0,00	5,85	26,47	397,05
11.1.6	00000394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRÓDUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	0,00	3,53	0,00	1,00	4,53	18,12
11.1.7	S03302	Fornecimento de terminal pré-isolado tipo garfo série métrica para cabo 4,0 mm2	ORSE	un	30,00	0,00	0,56	0,00	0,16	0,72	21,60
11.1.8	I10082	TERMINAL TIPO AGULHA PARA CABO 2,5MM2	SEINFRA	UN	30,00	0,00	0,22	0,00	0,06	0,28	8,40
11.1.9	C1184	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	200,00	13,42	1,69	0,00	4,28	19,39	3.878,00
11.1.10	C1709	LUVA PIELÉTRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	1,12	0,87	0,00	0,57	2,57	51,40
11.1.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00	1,75	1,82	0,00	1,24	5,60	224,00
11.1.12	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	30,00	1,75	2,72	0,00	1,49	6,75	202,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: ORSE **VERBA:** 2022/02 **NÓVA:** MES **DATA REP:** 03/2022

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

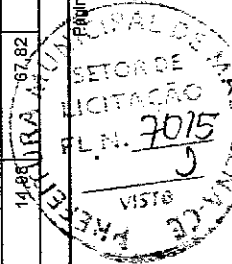
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA			CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			OUTROS
AF_12/2014														
11.1.13	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	55,00	5,56	8,13	0,00	0,00	0,00	3,88	17,57	968,35	
11.1.14	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	4,81	8,33	0,00	0,00	2,46	4,42	20,02	300,30	
11.1.15	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	40,00	4,21	5,31	0,00	0,00	2,16	3,31	14,99	599,60	
11.1.16	C1710	LUVIA PIELETRUDUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	1,88	1,20	0,00	0,00	0,00	0,87	3,95	59,25	
11.1.17	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,00	2,83	5,72	0,00	0,00	1,34	2,80	12,69	253,80	
11.2	CABOS E FIOS													10.698,50
11.2.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	450,00	4,50	2,68	0,00	0,00	0,01	2,04	9,23	4.153,50	
11.2.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	850,00	4,12	1,87	0,00	0,00	0,01	1,70	7,70	6.545,00	
11.3	ILUMINAÇÃO TOMADAS													17.042,04
11.3.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	13,88	13,22	0,00	0,00	0,01	7,59	34,80	696,00	
11.3.2	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	80,00	10,10	22,40	0,00	0,00	4,81	10,58	47,89	3.831,20	
11.3.3	S12562	Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	ORSE	un	12,00	19,01	65,23	0,00	0,00	0,95	24,15	109,34	1.312,08	
11.3.4	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	3,12	12,96	0,00	0,00	1,48	4,99	22,54	180,32	
11.3.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	70,00	5,63	1,72	0,00	0,00	0,00	2,08	9,43	660,10	
11.3.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	10,88	12,71	0,00	0,00	0,01	6,69	30,29	484,64	
11.3.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	80,00	7,88	8,29	0,00	0,00	0,00	4,58	20,75	1.660,00	
11.3.8	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTIC-HAMA, USO ATE 760 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	10,00	0,00	8,27	0,00	0,00	0,00	2,34	10,61	106,10	
11.3.9	C2047	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-13W	SEINFRA	UN	14,00	42,29	78,55	0,00	0,00	0,00	34,26	155,10	2.171,40	
11.3.10	C3584	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	3,12	1,73	0,00	0,00	0,00	1,37	6,22	124,40	
11.3.11	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM	SEINFRA	UN	17,00	56,31	125,72	0,00	0,00	0,00	51,61	233,64	3.071,88	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA:	01/06/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	PERÍODO:	02/2022	ORSE:	111,51% 69,89% 03/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SINIFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	COMPOSIÇÕES:	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO										
11.3.12	S10352	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	18,00	28,94	49,40	0,00	1,47	102,44
11.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICA CASTELO										
11.4.1	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	35,00	3,12	8,37	0,00	1,59	16,79
11.4.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,00	4,21	5,31	0,00	2,16	14,99
11.4.3	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	6,78	3,93	0,00	3,46	18,19
11.4.4	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	25,00	3,45	1,56	0,00	1,92	8,69
11.4.5	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	7,00	0,00	1,72	0,00	0,49	2,21
11.4.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	4,88	3,67	0,00	2,42	10,97
11.4.7	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	150,00	4,12	1,87	0,00	1,70	7,70
11.4.8	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	3,00	0,00	8,27	0,00	2,34	10,61
12 INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA										
12.1 EQUIPAMENTOS PASSIVOS										
12.1.1	00038596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00	0,00	623,98	0,00	0,00	800,85
12.1.2	S07667	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	ORSE	un	2,00	0,00	512,20	0,00	0,00	657,41
12.1.3	CP0501	BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES	PRÓPRIA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	224,49	288,13
12.1.4	CP0502	GUIA DE CABOS FRONTAL, FECHADO	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	39,30	201,76
12.1.5	CP0503	GUIA DE CABOS TRASEIRO	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	39,30	201,76
12.1.6	CP0505	TRAVA PATH PANEL	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	8,37	42,96
12.1.7	CP0507	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	PRÓPRIA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	52,84	67,92
									14,85	67,82
									31.260,76	3.063,77

Plano: 28



MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.358.135/0001-71
 E-mail: Mecanstrucoesbv@gmail.com
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ce
 Contato: (88) 9.9688 - 2289 / 9.8117 - 4794

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS, DIRETO



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENENSE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENENSE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENENSE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENENSE

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

VERSÃO: 2022/02 **KORBA:** 111,51% 59,69%

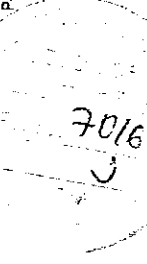
FONTE: ORSE **DATA IMP:** 03/2022

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
12.1.8	CP0506	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	PRÓPRIA	UN	2,00	0,00	0,00	52,84	14,98	67,82	135,64
CABOS EM PAR TRAAÇO											
12.2.1	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	480,00	3,68	0,00	0,19	3,04	13,75	6.600,00
12.2.2	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	500,00	9,38	0,00	0,00	3,19	14,44	7.220,00
12.2.3	00011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, -10 PARES, USO EXTERNO	SINAPI	M	50,00	0,00	0,00	0,00	3,70	16,75	837,50
12.2.4	S09298	Cabo coaxial rgc 75 ohms	ORSE	m	35,00	2,89	0,00	0,16	1,35	6,10	213,50
CABOS DE CONEXÃO											
12.3.1	CP0508	CABOS E CONEXÕES - PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 NAS PONTAS - 1,50 METROS	PRÓPRIA	UN	24,00	0,00	0,00	20,83	5,91	26,74	641,76
12.3.2	CP0509	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD 110 / RJ-45 PAR - -1,50M	PRÓPRIA	UN	15,00	0,00	0,00	18,15	5,15	23,30	349,50
12.3.3	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	24,00	4,59	0,00	0,00	4,38	19,93	475,92
12.3.4	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	24,00	4,59	0,00	0,00	5,58	25,25	606,00
TOMADAS											
12.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	24,00	5,12	0,00	2,61	11,75	53,20	1.276,80
12.4.2	CP0513	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	24,63	6,98	31,61	126,44
CAIXAS E ACESSÓRIOS											
12.5.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,35	128,97	0,00	0,01	69,99	316,88	110,91
12.5.2	S08615	Caixa tipo R1, pedrão Telemar, em alvenaria de bloco cerâmico, esp. = 0,09m, dim. int.=60x35x40cm, com tampão de ferro fundido	ORSE	un	1,00	40,12	0,00	2,09	119,91	542,42	542,42
12.5.3	18525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	14,00	0,00	0,00	0,00	10,31	46,66	653,24
12.5.4	S11844	Derivação tipo "T" (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por parcas e arruelas para vergalhão eletrolítico de 1/4"	ORSE	un	8,00	10,52	0,00	0,54	16,91	76,55	612,40
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS											
12.6.1	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00	4,06	0,00	2,08	4,07	16,43	2.211,60
12.6.2	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	72,00	4,80	0,00	2,34	7,04	31,88	2.295,36
									7.940,60		
									1.403,24		
									1.276,80		
									126,44		
									1.918,97		
									110,91		
									542,42		
									653,24		
									612,40		
									7.940,60		
									16,43		
									31,88		
									7,04		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 29,35%

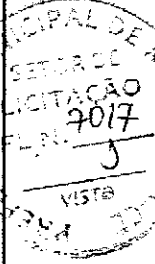
VERSÃO: 2022/02 **HORA:** 111,51% **MB:** 68,89% **DATA REF:** 03/2022

FONTE: ORSE **ORSE:** 027,1 COM DESONERAÇÃO **SEINFRA:** 83,85% **47,76%** **05/2021**

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO **83,55%** **47,46%** **03/2022**

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
12.6.3	S08359	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	ORSE	m	45,00	10,52	42,51	0,00	15,19	68,76	3.094,20
12.6.4	S07877	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	5,25	21,32	0,00	7,61	34,45	68,90
12.6.5	S06443	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	5,25	112,44	0,00	33,44	151,40	151,40
12.6.6	S08113	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	5,25	44,37	0,00	14,14	64,03	64,03
12.6.7	S08318	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	9,21	4,20	0,00	3,94	17,85	35,70
12.6.8	S09533	Flange de ligação 100x50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	5,25	9,60	0,00	4,29	19,41	19,41
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										35.694,32
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO										3.696,71
13.1.1	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	3,05	17,72	0,00	5,99	26,66	293,26
13.1.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	3,05	5,65	0,00	2,47	11,17	55,85
13.1.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	1,47	11,16	0,00	3,77	17,06	375,32
13.1.4	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	12,00	5,56	6,13	0,00	3,88	17,57	210,84
13.1.5	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	2,00	6,53	3,47	0,00	3,40	15,40	30,80
13.1.6	12018	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	2,00	0,00	6,97	0,00	1,98	8,95	17,90
13.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	6,68	5,20	0,00	3,37	15,25	30,50
13.1.8	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	2,00	4,08	2,05	0,00	1,74	7,87	15,74
13.1.9	C2618	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	5,00	7,41	9,77	0,00	4,87	22,05	110,25
13.1.10	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	11,12	3,67	0,00	4,19	18,98	56,94
13.1.11	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	2,22	7,78	0,00	3,13	14,16	42,48
13.1.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	22,62	66,12	0,00	25,72	116,46	116,46
13.1.13	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	2,17	19,82	0,00	6,50	29,43	529,74
13.1.14	00001370	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 "	SINAPI	UN	2,00	0,00	96,57	0,00	23,38	123,85	247,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE	DATA:	01/06/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/02
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE	ORSE:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51% 69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENÁ	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	05/2021
					03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
13.1.15	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	24,00	7,50	5,94	0,00	3,45	21,68	520,32
13.1.16	CP0601	TUDO DE DESCARGA VDE FLEXÍVEL	PRÓPRIA	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	24,58	31,55	94,65
13.1.17	CP0602	CANOPLA 3/4 - ACABAMENTO DE REGISTRO	PRÓPRIA	UN	30,00	0,00	0,00	0,00	21,18	6,00	815,40
13.1.18	S01606	Junção 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	2,00	3,15	8,52	0,00	0,16	3,35	30,36
13.1.19	89481	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	1,49	1,80	0,00	0,68	5,10	102,00
13.2		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									965,25
13.2.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	7,00	19,28	13,45	0,00	0,00	9,26	294,07
13.2.2	C1754	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-CANÊIS	SEINFRA	UN	12,00	8,53	12,40	0,00	0,00	5,93	322,32
13.2.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	2,00	22,25	27,58	0,00	0,01	14,13	127,94
13.2.4	C1759	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	4,00	10,39	32,64	0,00	0,00	12,20	220,92
13.3		ACESSÓRIOS									5.428,39
13.3.1	S04283	Rabo hemisférico em P, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	10,00	13,16	28,01	0,00	0,69	11,87	537,30
13.3.2	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	2,33	126,77	71,01	0,00	0,03	56,08	591,56
13.3.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	15,75	54,48	195,90	0,00	0,00	45,47	3.242,14
13.3.4	S04280	Caixa sifonada em pvc, 100x150x60mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	13,00	13,16	18,29	0,00	0,69	9,11	536,25
13.3.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	160,05	97,54	0,00	0,00	73,03	330,62
13.3.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,75	126,77	71,12	0,00	0,03	56,11	190,52
13.4		INSTALAÇÕES DO CASTELO									20.641,20
13.4.1	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	UN	1,00	6,42	68,67	0,00	2,96	22,13	100,18
13.4.2	S02650	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalques=3/4", pr. molar, 23 mca, alt. sucção 8 mca, folgas hm (m) - q (m³/h): (20-3-4)(17-4-9)(14-6-0)(11-6-8)(8-8-3), inclusive chave de partida direta	ORSE	un	2,00	52,59	1.649,06	0,00	2,68	483,18	2.187,51
13.4.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	131,39	212,52	0,00	0,00	97,50	441,41

7078

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS - DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		

DATA:	01/06/2022	BDI:	28,35%
FORNTE:	ORSE	VERBA:	2022/02
	SEINFRA	HORA:	111,51%
	SINAPI	MES:	03/2022
		DATA REF.:	03/2022
		COMPOSIÇÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

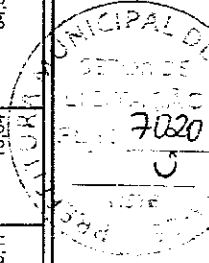
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
13.4.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	7,74	34,54	0,00	3,57	58,85
13.4.5	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	31,52	62,16	0,00	0,00	120,24
13.4.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	31,52	49,24	0,00	0,01	622,02
13.4.7	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	3,70	48,04	0,00	1,73	343,15
13.4.8	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	11,38	238,16	0,00	5,24	327,01
13.4.9	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	8,50	115,03	0,00	3,92	163,58
13.4.10	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	31,52	125,41	0,00	0,01	201,43
13.4.11	S01044	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 75mm x 21/2"	ORSE	un	3,00	9,73	25,79	0,00	0,51	138,72
13.4.12	S01043	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 60mm x 2"	ORSE	un	5,00	7,36	17,97	0,00	0,38	165,00
13.4.13	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	3,92	114,32	0,00	1,80	616,28
13.4.14	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	3,19	32,28	0,00	1,47	284,46
13.4.15	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	5,22	80,08	0,00	2,40	225,12
13.4.16	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	4,24	40,74	0,00	1,96	180,75
13.4.17	94499	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	1,98	31,34	0,00	0,92	87,90
13.4.18	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	M	15,00	7,67	46,30	0,00	3,54	1.107,15
13.4.19	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	M	12,00	7,67	27,65	0,00	3,54	598,56
13.4.20	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	5,00	3,02	28,81	0,00	1,37	213,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE	DATA:	01/06/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/02
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE	ORSE:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51% 60,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		06/2021
					03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
13.4.21	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	65,00	17,31	11,44	0,00	7,84	10,37	46,96	3.052,40
13.4.22	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	10,00	6,57	18,11	0,00	2,99	7,84	35,51	355,10
13.4.23	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	5,00	5,26	34,24	0,00	2,30	11,85	53,65	288,25
13.4.24	100464	Caixa d'água fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	1,00	0,00	5.138,74	0,00	0,00	1.456,83	6.595,57	6.595,57
13.5		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO										4.962,77
13.5.1	92683	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	16,89	38,10	0,00	7,79	17,80	80,58	241,74
13.5.2	92682	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	15,89	30,13	0,00	7,32	15,12	68,46	342,30
13.5.3	92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	12,66	29,43	0,00	5,83	13,59	61,51	369,06
13.5.4	92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	11,93	22,20	0,00	5,50	11,24	50,87	356,09
13.5.5	92371	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	13,33	15,62	0,00	6,14	9,95	45,04	675,60
13.5.6	S00947	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1 1/2"	ORSE	un	12,00	9,21	22,08	0,00	0,50	9,01	40,80	489,60
13.5.7	S00937	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	ORSE	un	6,00	7,11	18,19	0,00	0,38	7,28	32,96	197,76
13.5.8	S00938	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	ORSE	un	3,00	7,90	22,10	0,00	0,43	8,63	39,06	117,18
13.5.9	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	12,00	6,87	55,70	0,00	3,17	19,64	84,38	1.012,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS - DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DATA: 01/06/2022 BDI: 28,35%

VERBA: 2022/02

ORSE 111,51% 09,89% 03/2022

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021

SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRICO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
13.5.10	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	12,00	7,30	64,70	0,00	3,37	21,37	96,74	1.160,88
14		LOUÇAS E METAIS										12.526,48
14.1	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	2,04	60,25	0,00	0,90	17,91	81,10	1.195,40
14.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	21,00	1,68	51,58	0,00	0,74	15,31	69,31	1.455,51
14.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	24,11	75,33	0,00	0,00	28,19	127,63	638,15
14.4	93441	BANCADE GRANITO CINZA 160 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	48,54	905,68	0,00	23,54	277,19	1.254,95	1.254,95
14.5	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	15,00	10,39	41,71	0,00	0,00	14,77	66,87	1.003,05
14.6	95647	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	5,57	60,76	0,00	2,43	19,49	88,25	1.323,75
14.7	00011762	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	SINAPI	UN	13,00	0,00	42,28	0,00	0,00	11,99	54,27	705,51
14.8	S03706	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, C/PLA ou similar	ORSE	un	24,00	2,93	9,51	0,00	0,17	3,57	16,18	388,32
14.9	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	6,00	0,00	36,35	0,00	0,00	10,31	46,66	279,96
14.10	CP0302	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X46X20CM, BURIGOLLO OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	268,40	76,09	344,49	688,98
14.11	C0365	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	57,43	668,77	0,00	0,00	205,88	932,08	932,08
14.12	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	2,70	77,34	0,00	1,18	23,03	104,25	938,25
14.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	18,54	50,26	0,00	0,00	19,50	88,30	264,90
14.14	S02010	Cuba de embutir oval (deca linha ref 137) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680), engate cromado (deca) ou similares	ORSE	un	2,00	39,45	426,26	0,00	2,02	132,60	600,33	1.200,66
14.15	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	7,86	71,02	0,00	3,45	23,34	105,67	317,01

MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.368.135/0001-71
 E-mail: Miconstrucoesbv@gmail.com
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ce
 Contato: (86) 9.9886 - 2269 / 9.8117 - 4794

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁVCE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁVCE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁVCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

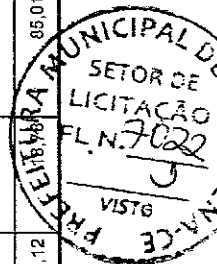
FONTE: ORSE **HORA:** 111,51% **MES:** 03/2022

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
15 BANCADAS											
15.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,20	56,02	266,84	0,00	91,53	414,39	497,27
15.2	S09721	Plateira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	ORSE	m2	3,83	82,17	391,91	0,00	135,60	613,90	2.351,24
15.3	CP0301	LAVATORIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	904,23	1.160,56	2.321,16
16 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS											
16.1 CAPTAÇÃO											
16.1.1	S09306	Fornecimento de fita adesiva de aluminio 50mm x 30m	ORSE	un	12,00	0,00	13,21	0,00	3,75	16,96	203,52
16.1.2	00041415	MINICAPTORES DE INERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10, MM	SINAPI	UN	33,00	0,00	28,51	0,00	8,08	36,59	1.207,47
16.1.3	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	3,14	130,83	0,00	1,60	174,00	174,00
16.1.4	00034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300	SINAPI	UN	22,00	0,00	11,85	0,00	3,36	15,21	334,62
16.2 CONDUTORES DE DESCIDA											
16.2.1	96806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	17,00	7,33	10,20	0,00	3,75	27,31	464,27
16.2.2	S09048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-660 (pára-raio)	ORSE	Un	17,00	3,95	35,80	0,00	0,21	51,29	871,93
16.2.3	S12140	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	ORSE	un	68,00	2,64	2,04	0,00	1,37	6,22	422,96
16.2.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	17,00	4,81	8,33	0,00	2,46	20,02	340,34
16.2.5	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	118,00	10,22	35,71	0,00	5,22	65,65	7.746,70
16.2.6	18514	ISOLADOR SIMPLES DE USO GERAL 200mm ROSCA MECÂNICA	SEINFRA	UN	5,00	0,00	1,95	0,00	0,55	2,50	12,50
16.2.7	106866	Isolador reforçado para fixação 90° (pára-raio)	ORSE	un	1,00	0,00	5,49	0,00	1,56	7,05	7,05
16.3 ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO											
16.3.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 6/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	18,00	6,29	54,14	0,00	3,20	81,67	1.551,73
16.3.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM	SINAPI	M	168,00	12,01	48,10	0,00	9,12	85,01	14.281,68
										16.994,58	
										1.919,61	
										9.865,76	



MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.366.135/0001-71
 E-mail: Mconstrucoesbv@gmail.com
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ce
 Contato: (88) 9.9686 - 2269 / 9.8117 - 4784

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSI DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DATA: 01/06/2022 BDI: 28,35%

VERSÃO: 2022/02

ORSE 111,51% 68,88% 03/2022

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

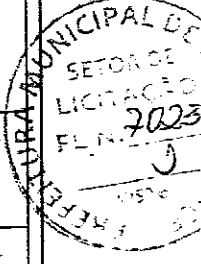
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
16.3.3	98111	ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	5,00	5,05	40,44	0,00	2,57	13,63	61,69
16.3.4	109329	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	ORSE	un	19,00	0,00	34,97	0,00	0,00	9,91	44,88
17		Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref. TEL-560 (para-raio)									11.921,98
		INSTALAÇÃO DE GÁS - GPI									1.363,87
17.1		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									410,31
17.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,76	264,56	156,07	0,00	0,00	119,25	539,88
17.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,16	366,25	241,94	0,00	0,00	172,42	780,61
17.1.3	C0069	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,08	217,80	481,97	0,00	0,00	198,38	898,15
17.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	1,52	50,67	61,98	0,00	0,00	31,94	144,59
17.1.5	C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09	106,68	284,06	0,00	0,00	110,78	501,53
17.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09	228,25	0,00	0,00	0,00	64,71	292,96
17.1.7	C4181	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	6,00	3,17	10,23	0,00	0,00	3,80	17,20
17.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	2,00	26,11	89,93	0,00	0,00	32,90	148,94
17.1.9	12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	2,00	0,00	21,21	0,00	0,00	6,01	27,22
17.2		IMPERMEABILIZAÇÃO									146,43
17.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,52	3,35	27,64	0,00	0,00	8,79	39,78
17.2.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	2,00	22,82	10,28	0,00	0,00	9,38	42,48
17.3		PISOS									86,71
17.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,13	241,52	278,12	0,00	0,01	147,32	666,97
17.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,81	13,74	10,45	0,00	0,00	6,86	31,05
17.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,81	21,79	63,07	0,00	0,00	24,06	108,92
17.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,81	7,26	1,49	0,00	0,01	2,48	11,24
											555,30
											60,47
											84,96
											555,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRÉCHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRÉCHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRÉCHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRÉCHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/VE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 BDI: 28,35%

VERSIÃO: 2022/02

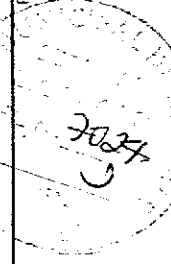
ORSE: 111,51% 86,89% 03/2022

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS...		
17.3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,95	14,86	63,01	0,00	22,08	99,95
17.4		PAREDES								424,96
17.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,01	38,19	21,30	0,00	16,87	76,36
17.4.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,32	58,04	24,70	0,00	23,46	106,20
17.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	703,27	948,06	0,00	468,15	2.119,48
17.5		REVESTIMENTOS								605,19
17.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,52	4,40	1,75	0,00	1,74	7,89
17.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	7,52	25,68	7,04	0,00	9,28	42,00
17.5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,99	10,01	2,09	0,00	3,43	15,53
17.5.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,99	28,53	4,29	0,00	9,30	42,12
17.6		PINTURA								307,39
17.6.1	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	8,47	9,58	4,82	0,00	4,09	18,50
17.6.2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	3,99	4,70	4,34	0,00	2,52	14,84
17.6.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	4,48	9,58	6,33	0,00	4,51	20,42
17.7		ESQUADRIAS								907,75
17.7.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,32	71,11	233,74	0,00	86,42	391,27
17.8		SINALIZAÇÃO								47,98
17.8.1	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	4,95	13,74	0,00	5,30	23,99
17.9		INSTALAÇÃO								7.574,11
17.9.1	CP0107	CENTRAL DE GÁS GLP	PRÓPRIA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	426,02	120,78
17.9.2	C2577	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 39mm (1 1/4") CLASSE E	SEINFRA	M	24,00	18,91	108,45	0,00	36,11	163,47
17.9.3	CP011	FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE	PRÓPRIA	M	24,00	0,00	0,00	0,00	7,10	2,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

VERBA: 2022/02

ORSE: 111,51% 69,89% 03/2022

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

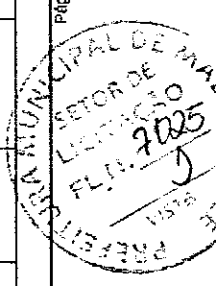
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRICO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS - OUTROS				
17.9.4	CP0102	VALVULA ESFERA 0 3/4 NPT 300	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	48,22	218,32	873,28	
17.9.5	CP012	REGISTRO 1º ESTAGIO C/MANÔMETRO	PRÓPRIA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	71,94	325,71	325,71	
17.9.6	CP0104	REGISTRO 2º ESTAGIO C/ MONÔMETRO	PRÓPRIA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	108,97	493,33	986,66	
17.9.7	CP013	REGISTRO DO REGULADOR	PRÓPRIA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	29,24	37,53	75,06	
17.9.8	CP0106	MANÔMETRO NPT 1/4 O A 300 PSI	PRÓPRIA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	17,20	77,88	77,88	
PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - EXTINTORES												
18.1	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	5,00	0,00	243,79	0,00	0,00	69,11	312,90	1.564,50
18.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	3,38	24,49	0,00	1,62	8,36	37,85	567,75
18.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	44,58	0,48	0,00	0,00	12,77	57,83	289,15
18.4	CP0701	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 - (316X158) SAIDA DE EMERGÊNCIA	PRÓPRIA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	52,23	14,81	67,04	134,08
18.5	CP0702	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAIDA DE EMERGÊNCIA	PRÓPRIA	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	52,23	14,81	67,04	201,12
18.6	CP0703	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAIDA"	PRÓPRIA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	52,23	67,04	67,04	
18.7	CP0704	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X00) EXTINTOR "SAIDA"	PRÓPRIA	UN	5,00	0,00	0,00	0,00	52,23	67,04	335,20	
SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA												
19.1	CP0801	DUTO CIRCULAR SOLDADO EM CHAPA PRETA 16, D=49CM	PRÓPRIA	M	1,17	0,00	0,00	0,00	368,67	104,52	473,19	553,63
19.2	CP0802	DUTO CIRCULAR SOLDADO EM CHAPA PRETA 16, D=19,5CM	PRÓPRIA	M	3,43	0,00	0,00	0,00	9,71	2,75	12,46	42,74
19.3	CP0803	COIFA INDUSTRIAL SIMPLES DE EXAUSTÃO TIPO "ILHA" 60 X 90 COM DESCARGA CENTRADA CIRCULAR, DIAMETRO 19,5CM	PRÓPRIA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	477,17	135,28	612,45	612,45
19.4	CP0804	CONEXÃO ALARGADORA DE SEÇÃO (EXPANSÃO 19,5/40CM	PRÓPRIA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	33,80	9,58	43,38	43,38
19.5	CP0805	CONEXÃO TIPO CUNHA DIAM 40CM	PRÓPRIA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	42,83	12,14	54,97	54,97
19.6	CP0806	SUPORTE METALICO PARA FIXAÇÃO DOS DUTOS E COIFA	PRÓPRIA	CJ	5,00	0,00	0,00	0,00	172,22	48,82	221,04	1.105,20
CLIMATIZAÇÃO												
20.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	50,00	12,24	30,07	0,00	0,00	14,26	64,57	3.228,50
										46.933,20		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENENSE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENENSE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENENSE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2022/02 **DATA REF.:** 03/2022

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS			
20.2	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	10,00	59,97	78,39	3.095,40	925,74	4.191,13	41.911,30
20.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	6,22	0,00	0,00	1,76	7,98	798,00
20.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	4,67	0,05	0,00	1,34	6,06	606,00
20.5	CP0603	CAIXA PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	PRÓPRIA	UN	10,00	0,00	0,00	0,00	8,60	38,94	389,40
21	MURO										47.907,71
21.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	600,55	25,68	8,70	0,00	9,75	44,13	26.502,27
21.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_08/2014	SINAPI	M2	800,55	3,38	5,27	0,00	1,82	13,44	8.071,39
21.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,22	31,93	347,31	0,00	107,51	486,75	6.434,84
21.4	S04716	Grade em metalon	ORSE	m2	17,40	27,70	243,29	0,00	77,23	349,64	6.083,74
21.5	S10983	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	ORSE	m3	2,18	16,38	3,92	0,00	6,02	27,25	59,41
21.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,30	3,00	10,96	0,00	3,96	17,93	112,96
21.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1,46	2,62	9,58	0,00	3,46	15,67	22,88
21.8	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,11	146,44	524,51	1,37	76,90	961,62	105,78
21.9	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	12,00	5,79	24,77	0,01	9,47	42,87	514,44
22	RESERVATORIO ELEVADO										90.314,07
22.1	MOVIMENTO DE TERRA										448,60
22.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,61 a 3,00m	SEINFRA	M3	6,00	54,43	0,00	0,00	15,43	69,86	419,16
22.1.2	S00068	Reator manual de valas com espelhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,88	8,73	2,15	0,81	3,46	15,66	29,44
22.2	FUNDAÇÃO										4.166,70
22.2.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS										2.650,22
22.2.1.1	98617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	2,66	4,47	7,79	0,10	4,13	18,71	47,90
22.2.1.2	CP1001	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA), EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES	PRÓPRIA	M3	1,52	0,00	0,00	0,00	1.303,14	1.672,58	2.542,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS 1.3 DIRETO



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENÁ

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

POINTE: 2022/02 **VERSÃO:** 111,51% **NOVA:** 68,89% **DATA REF.:** 03/2022

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
22.2.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDÇÕES - VIGAS BALDRAMES								1.576,48	
22.2.2.1	98617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	5,23	4,47	7,79	0,10	2,22	4,13	18,71
22.2.2.2	CP1002	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME	PRÓPRIA	M3	1,05	0,00	0,00	0,00	1,097,17	311,05	1.478,63
22.3		ESTRUTURA									68.170,06
22.3.1		LAJE MACIÇA									9.118,37
22.3.1.1	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	5,78	21,12	494,34	0,14	10,69	149,20	675,49
22.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	290,80	3,00	10,96	0,00	0,01	3,96	17,93
22.3.2		VIGAS									9.372,06
22.3.2.1	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,53	21,12	494,34	0,14	10,69	149,20	675,49
22.3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	219,10	3,00	10,96	0,00	0,01	3,96	17,93
22.3.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	65,90	2,62	9,58	0,00	0,01	3,46	15,67
22.3.3		PILARES									49.679,63
22.3.3.1	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	18,64	20,25	494,33	0,12	11,18	149,09	674,97
22.3.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.920,00	3,76	11,06	0,00	0,00	4,20	19,02
22.3.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37,00	2,62	9,58	0,00	0,01	3,46	15,67
22.4		IMPERMEABILIZAÇÃO									2.208,30
22.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	48,29	24,22	11,41	0,00	0,00	10,10	45,73
22.5		ESQUADRIAS									9.809,17
22.5.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,50	108,95	127,46	0,00	0,00	67,02	303,43
22.5.2	C2776	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	M	10,00	88,81	130,38	0,00	0,01	62,14	281,34
22.5.3	C3605	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	9,85	41,54	78,56	0,00	0,01	33,48	151,59
22.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,30	30,03	7,62	0,00	0,00	10,67	48,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA GRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENAYCE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA GRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENAYCE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENAYCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

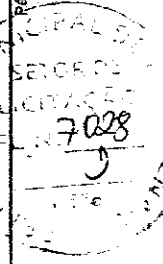
FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2022/02 **HORA:** 111,51% **US:** 03/2022

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO		PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		UNITÁRIO (R\$)
22.5.5	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	5,65	77,08	439,98	0,00	0,00	146,59	663,65	3.749,62
22.6		REVESTIMENTOS EXTERNOS E PINTURA										5.511,24
22.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,00	4,40	1,75	0,00	0,00	1,74	7,89	662,76
22.6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	84,00	25,68	4,88	0,00	0,00	8,66	39,22	3.294,48
22.6.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	84,00	9,58	4,82	0,00	0,01	4,09	18,50	1.554,00
23		ANFITEATRO										5.488,10
23.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	SINAPI	M2	31,53	1,45	0,00	0,00	0,89	0,66	3,00	94,59
23.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 09/2016	SINAPI	M3	12,61	14,37	48,83	1,18	6,92	20,21	91,51	1.153,94
23.3	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM. ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	14,88	10,68	39,12	0,38	5,45	15,77	71,40	1.062,43
23.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,44	37,54	61,75	0,00	0,00	28,15	127,44	3.114,63
23.5	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	M	3,00	6,10	7,37	0,00	0,00	3,82	17,29	51,87
23.6	111731S	Greilha fixa, em pvc branca, quadrada, 150 x 150 mm, para ralos e caixas	ORSE	un	1,00	0,00	8,29	0,00	0,00	2,95	10,64	10,64
24		SERVIÇOS DIVERSOS										33.603,09
24.1	S10042	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	m2	350,00	0,00	0,00	0,00	60,97	17,28	78,25	27.387,50
24.2	S02410	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	ORSE	un	16,00	0,00	197,00	0,00	0,00	55,85	252,85	4.045,60
24.3	S12627	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (util)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	un	3,00	10,57	551,68	0,76	0,55	159,77	723,33	2.189,99
25		ACESSÓRIOS										3.548,16
25.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SEINFRA	M2	6,04	47,76	396,68	0,00	0,00	126,00	570,44	3.445,46
25.2	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	3,00	0,00	22,00	0,00	0,00	6,24	28,24	84,72
25.3	I0401	CADEADO PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	0,00	14,78	0,00	0,00	4,19	18,97	18,97
26		SERVIÇOS FINAIS										9.766,70




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO


DATA: 01/09/2022 **BDI:** 28,35%
POINTE: ORSE **NOVA:** 111,51% **MSB:** 69,69% **DATA RFP:** 09/2022
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
 SINAPI 202202 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
26.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	699,62	10,88	0,00	0,00	0,00	3,08	13,96	9.766,70
VALOR BDI TOTAL: 156.032,60 VALOR ORÇAMENTO: 550.383,07 VALOR TOTAL: 706.415,67												

Setecentos e Seis Mil Quatrocentos e Quinze reais e Sessenta e Sete centavos


MS OBRAS E SERVIÇOS
 CNPJ: 41.356.135/0001-71
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador


VITORIA BEZERRA BONFIM
 Engenheira Civil
 Registro: 0619758066
 CPF 047.821.683-14





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE:	VERSÃO:	ORÇ:	ME:	
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.988,19	0,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.832,52	0,83
3	PAREDES E PAINÉIS	7.997,34	1,13
4	ESQUADRIAS	73.255,89	10,37
5	COBERTURA	60.367,67	8,55
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	19.619,83	2,78
	REVESTIMENTOS DE PAREDE	13.936,51	1,97
8	PAVIMENTAÇÃO	81.877,73	11,59
9	RODAPÉS E PEITORIS	9.697,57	1,37
10	PINTURA	23.780,11	3,37
11	INSTALAÇÕES ELETRICA E ELETRONICA 220/380V	39.575,93	5,60
11.1	ELETRODUTOS E ACESSORIOS	7.610,04	1,08
11.2	CABOS E FIOS	10.698,50	1,51
11.3	ILUMINAÇÃO TOMADAS	17.042,04	2,41
11.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICA CASTELO	4.225,35	0,60
12	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA	31.260,76	4,43
12.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS	3.053,77	0,43
12.2	CABOS EM PAR TRAÇADO	14.871,00	2,11
	CABOS DE CONEXÃO	2.073,18	0,29
12.4	TOMADAS	1.403,24	0,20
12.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS	1.918,97	0,27
12.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	7.940,60	1,12
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	35.694,32	5,05
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	3.696,71	0,52
13.2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	965,25	0,14
13.3	ACESSÓRIOS	5.428,39	0,77
13.4	INSTALAÇÕES DO CASTELO	20.641,20	2,92
13.5	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO	4.962,77	0,70
14	LOUÇAS E METAIS	12.526,48	1,77
15	BANCADAS	5.169,67	0,73



RESUMO DO ORÇAMENTO

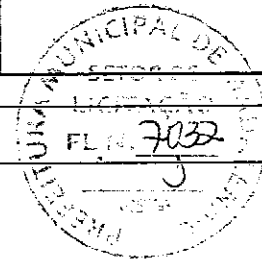
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PROZ</th> <th>ME</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	PROZ	ME	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	PROZ	ME																				
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																				
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	7031	PREÇO TOTAL	%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS		28.779,94	4,07
16.1	CAPTAÇÃO		1.919,61	0,27
16.2	CONDUTORES DE DESCIDA		9.865,75	1,40
16.3	ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO		16.994,58	2,41
17	INSTALAÇÃO DE GÁS - GPL		11.921,98	1,69
17.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		1.353,87	0,19
17.2	IMPERMEABILIZAÇÃO		145,43	0,02
17.3	PISOS		555,30	0,08
17.4	PAREDES		424,96	0,06
17.5	REVESTIMENTOS		605,19	0,09
17.6	PINTURA		307,39	0,04
17.7	ESQUADRIAS		907,75	0,13
17.8	SINALIZAÇÃO		47,98	0,01
17.9	INSTALAÇÃO		7.574,11	1,07
18	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - EXTINTORES		3.158,84	0,45
19	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA		2.412,37	0,34
20	CLIMATIZAÇÃO		46.933,20	6,64
21	MURO		47.907,71	6,78
	RESERVATORIO ELEVADO		90.314,07	12,78
22.1	MOVIMENTO DE TERRA		448,60	0,06
22.2	FUNDAÇÃO		4.166,70	0,59
22.2.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS		2.590,22	0,37
22.2.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		1.576,48	0,22
22.3	ESTRUTURA		68.170,06	9,65
22.3.1	LAJE MACIÇA		9.118,37	1,29
22.3.2	VIGAS		9.372,06	1,33
22.3.3	PILARES		49.679,63	7,03
22.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		2.208,30	0,31
22.5	ESQUADRIAS		9.809,17	1,39
22.6	REVESTIMENTOS EXTERNOS E PINTURA		5.511,24	0,78



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE:	VERSÃO	ORSE	PREÇO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,50%	0,53%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
23	ANFITEATRO	5.488,10	0,78
24	SERVIÇOS DIVERSOS	33.603,09	4,76
25	ACESSÓRIOS	3.549,15	0,50
26	SERVIÇOS FINAIS	9.766,70	1,38

VALOR BDI TOTAL: 156.032,60 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 550.383,07
 VALOR TOTAL: 706.415,67

Setecentos e Seis Mil Quatrocentos e Quinze reais e Sessenta e Sete centavos

Marcos Anônio
 MS OBRAS E SERVIÇOS
 CNPJ: 41.356.135/0001-71
 Marcos Anônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Vitoria Bezerra
 VITORIA BEZERRA BONFIM
 Engenheira Civil
 Registro: 0619758066
 CPF 047.821.683-14

[Handwritten marks]

J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			111,51%
			59,85%
			03/2022
			63,85%
			47,76%
			05/2021
			83,55%
			47,46%
			03/2022
			0,00%
			0,00%

7033

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL MATERIAL:					118,5677

VALOR: 149,67

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8810

VALOR: 52,88

2.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0706	SEINFRA	H	0,03500000	133,4600	4,6711
I0725	SEINFRA	H	0,03500000	41,9100	1,4669
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1380

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I2543	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
C3129	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9400	4,3340
TOTAL SERVICIO:					4,3340

VALOR: 26,80

3.1. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00000665	SINAPI	UN	3,95000000	24,84	98,11
TOTAL MATERIAL:					98,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE:	VERSÃO:	OBRA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE:	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	409,60	4,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	20,73	42,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	16,48	16,94
					TOTAL SERVIÇO:	63,63
					VALOR:	161,74

3.2. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00002692	SINAPI	L	0,00350000	6,56	0,02
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:					1,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
94970	SINAPI	M3	0,01540000	345,88	5,32
92793	SINAPI	KG	0,79000000	13,08	10,33
92270	SINAPI	M2	0,20000000	147,42	29,48
88309	SINAPI	H	0,36000000	20,73	7,46
88316	SINAPI	H	0,18000000	16,48	2,96
TOTAL SERVIÇO:					55,55
VALOR:					56,89

4.1. 100689 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS USOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
100659	SINAPI	M	10,00000000	9,29	92,90
90806	SINAPI	UN	1,00000000	320,99	320,99
90830	SINAPI	UN	1,00000000	149,44	149,44
91297	SINAPI	UN	1,00000000	381,89	381,89
TOTAL SERVIÇO:					945,22
VALOR:					945,22

4.2. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10041	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE 2022/02	111,51% 69,85% 03/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						69,6180

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
10109	AREIA MEDIA	0,01060000	66,4900	0,7048	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	1,00000000	161,8200	161,8200	
10441	CAL HIDRATADA	1,72000000	1,0800	1,8576	
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	5,10000000	22,2100	113,2710	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	12,00000000	0,2700	3,2400	
11724	PREGO	0,20000000	15,3100	3,0620	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	6,00000000	1,3600	8,1600	
TOTAL MATERIAL:					292,1154
VALOR:					361,73

4.3. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:				13,1390

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	5,20000000	4,4700	23,2440
11724	PREGO	0,10000000	15,3100	1,5310
TOTAL MATERIAL:				24,7750
VALOR:				37,91

4.4. C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11530	MONTADOR	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:				10,8960

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	0,36000000	227,6500	81,9540
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	0,90000000	1,7900	1,6110
TOTAL MATERIAL:				83,5650
VALOR:				94,46

4.5. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12391	PEDREIRO	1,50000000	20,7700	31,1550



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO			
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,0300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00720000	73,6000	0,5299	
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,50000000	19,4300	48,5750	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	1,0800	0,5292	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	0,5500	1,1165	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,78000000	24,3000	43,2540	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,59000000	51,7100	30,5089	
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	125,3300	125,3300	
					TOTAL MATERIAL:	249,8435
					VALOR:	319,87

4.6. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO 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, SEM GUARNICAO	UN	0,83330000	512,20	426,81	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000000	0,26	2,39	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62330000	21,63	13,48	
					TOTAL MATERIAL:	442,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	20,73	10,75	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25900000	16,48	4,26	
					TOTAL SERVICO:	15,01
					VALOR:	457,69

4.7. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I0037	AJUDANTE	H	0,50000000	16,7700	8,3850	
I1530	MONTADOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	9,5900	14,3850	
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	231,9300	231,9300	
					TOTAL MATERIAL:	246,3150
					VALOR:	265,09

4.8. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 01/06/2022	BDI: 28,35%																									
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR																								
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																									
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA																											

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I2465	SEINFRA	M2	1,00000000	125,8500	125,8500
TOTAL MATERIAL:					125,8500
VALOR:					125,85

4.9. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0041	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I1154	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7100	51,7100
TOTAL MATERIAL:					51,7100
VALOR:					126,79

4.10. S03546 - Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I01213S	ORSE	h	3,75000000	14,34	53,78
I06111S	ORSE	h	3,75000000	11,65	43,69
TOTAL MAO DE OBRA:					97,47

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I05015	ORSE	cj	1,00000000	295,80	295,80
I00848	ORSE	un	3,00000000	3,55	10,65
I03080S	ORSE	cj	1,00000000	51,47	51,47
I01806	ORSE	un	1,00000000	193,01	193,01
I05075S	ORSE	kg	0,00400000	23,05	0,09
TOTAL MATERIAL:					551,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
S01903	ORSE	m3	0,01000000	483,36	4,83
S10551	ORSE	h	3,75000000	3,44	12,90
S10549	ORSE	h	3,75000000	3,53	13,24
TOTAL SERVIÇO:					30,97
VALOR:					679,46

5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,83%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
12045	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000	
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						44,15

5.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
10037	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080	
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
11251	SEINFRA	L	0,20000000	20,8900	4,1780	
TOTAL MATERIAL:						4,1780
VALOR:						10,89

5.3. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
00005318	SINAPI	L	0,02710000	18,62	0,50	
00010481	SINAPI	L	0,18040000	29,55	5,33	
TOTAL MATERIAL:						5,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
88310	SINAPI	H	0,47180000	21,80	10,28	
TOTAL SERVICIO:						10,28
VALOR:						16,11

5.4. 92540 - 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 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
00004430	SINAPI	M	1,97600000	11,28	22,28	
00020247	SINAPI	KG	0,07000000	18,64	1,30	
00039027	SINAPI	KG	0,05000000	16,81	0,84	
00040568	SINAPI	KG	0,03000000	16,96	0,50	
00004408	SINAPI	M	3,31300000	2,15	7,12	
00004425	SINAPI	M	0,66300000	23,86	15,81	
TOTAL MATERIAL:						47,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88239	SINAPI	H	0,48400000	16,83	8,14
88262	SINAPI	H	0,64100000	20,50	13,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			111.51% 69.89% 03/2022
			83.85% 47.76% 05/2021
			83.55% 47.46% 03/2022
			0.50% 0.00%

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	17,84	1,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	18,68	0,81
TOTAL SERVIÇO:						23,16
VALOR:						71,01

6.1. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0385

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,6300	27,0930
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	12,4200	4,0365
TOTAL MATERIAL:						31,1295
VALOR:						32,17

6.2. S02180 - Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,66	5,86
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,65	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						10,52

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiotas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	381,39	9,53
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	3,45	1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,53	1,41
TOTAL SERVIÇO:						12,32
VALOR:						22,84

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4900	0,4056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7421
VALOR:						6,15

Q J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 01/06/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			111,51% 59,89% 03/2022
			83,85% 47,76% 03/2021
			83,55% 47,46% 03/2022
			0,00% 0,00%

1090

7.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,6500	12,5913
TOTAL SERVICIO:						12,5913
VALOR:						34,38

7.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0000	8,0000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8300	36,1130
TOTAL MATERIAL:						44,1130
VALOR:						70,26

7.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3536

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5400	2,3399
TOTAL MATERIAL:						2,3399
VALOR:						10,69

7.5. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 01/06/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%	

2041

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	2,0000	12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,6700	37,0370
TOTAL MATERIAL:					49,0370
VALOR:					70,83

7.6. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						8,09

7.7. CP0401 - RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA = 10CM) - INSTALAÇÃO (M)

VALOR:	47,73
---------------	--------------

8.1. C2861 - LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE) (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,2150

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,15000000	3,9400	4,5310
TOTAL SERVIÇO:						4,5310
VALOR:						24,75

8.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3400	28,5171
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,5171
VALOR:						28,52

8.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,7920



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE 2022/02	111,51% 69,89% 03/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,30% 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	2,0000	12,0000
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,6700	37,0370
TOTAL MATERIAL:				49,0370
VALOR:				70,83

8.4. C2780 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2640

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,93300000	3,5400	3,3028
TOTAL MATERIAL:				3,3028
VALOR:				10,57

8.5. C3027 - PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				21,7920

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	46,00000000	0,5700	26,2200
TOTAL MATERIAL:				26,2200
VALOR:				48,01

8.6. 00040671 - PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL (M2)

VALOR:	55,54
--------	-------

8.7. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

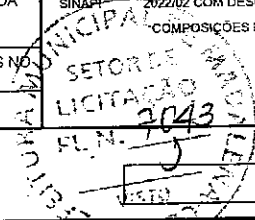
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL MAO DE OBRA:				38,3750

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10108 AREIA GROSSA	M3	0,08000000	73,6000	5,8880
11854 SEIXO ROLADO	M3	0,21000000	81,1000	17,0310
TOTAL MATERIAL:				22,9190



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO	PROB	PREÇO	
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,03%	



VALOR: 61,29

8.8. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CÔR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,80	4,47
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	31,96	33,51
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	76,68	0,49
TOTAL MATERIAL:					38,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	20,62	8,19
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	1,01	0,15
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	11,51	0,55
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,55	0,10
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,47	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,48	6,55
TOTAL SERVICOS:					15,58
VALOR:					54,05

C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:					38,6525

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4900	1,2101
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	5,4100	1,6230
TOTAL MATERIAL:					5,8471
VALOR:					44,50

8.10. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 01/06/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			111,51% 69,89% 03/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 03/2022
			0,00% 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	26,4350
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9700	65,9670
TOTAL MATERIAL:					65,9670	
VALOR:					92,40	

8.11. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9151	
VALOR:					22,92	

8.12. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8600	0,5160
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5160	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL MAO DE OBRA:					36,4630	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,9200	4,7760
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,2300	1,9380
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,4400
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,9400	2,6910
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2600	3,6260
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6400	1,7320
TOTAL MATERIAL:					15,2030	
VALOR:					52,18	

8.13. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

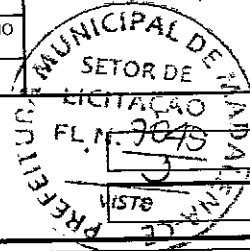
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8705	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,1700	2,4204
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	146,5500	161,2050



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		



TOTAL MATERIAL:	163,6254
VALOR:	183,50

8.14. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,80	0,55
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,59	20,69
TOTAL MATERIAL:					21,24	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	491,16	0,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,73	7,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,48	5,93
TOTAL SERVICOS:					13,88	

VALOR:	35,12
--------	-------

8.15. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07280000	402,37	29,29
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,46	1,64
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	4,01	1,80
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	33,44	37,53
TOTAL MATERIAL:					70,26	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	20,50	2,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11830000	20,73	2,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	16,48	4,18
TOTAL SERVICOS:					9,40	

VALOR:	79,66
--------	-------

9.1. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,2200	61,2200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		

TOTAL MATERIAL:	61,2200
-----------------	---------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO		
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,6600	2,3762
TOTAL SERVICOS:						2,3762
VALOR:						77,87

9.2. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						46,9753
VALOR:						46,98

9.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO		
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,4900	67,4900
TOTAL MATERIAL:						67,4900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO		
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,6600	2,3762
TOTAL SERVICOS:						2,3762
VALOR:						84,14

10.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						11,4620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7100	3,2970
TOTAL MATERIAL:						3,5670
VALOR:						15,03

10.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 01/06/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			111,51% 69,89% 03/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 03/2022
			0,00% 0,60%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00007356	SINAPI	L	0,33000000	15,97	5,27
TOTAL MATERIAL:					5,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88310	SINAPI	H	0,18700000	21,80	4,07
88316	SINAPI	H	0,06900000	16,48	1,13
TOTAL SERVICIO:					5,20
VALOR:					10,47

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00007356	SINAPI	L	0,33000000	15,97	5,27
TOTAL MATERIAL:					5,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88310	SINAPI	H	0,24400000	21,80	5,31
88316	SINAPI	H	0,08900000	16,48	1,46
TOTAL SERVICIO:					6,77
VALOR:					12,04

10.4. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00005318	SINAPI	L	0,01400000	18,62	0,26
00007311	SINAPI	L	0,14030000	30,39	4,26
TOTAL MATERIAL:					4,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88310	SINAPI	H	0,38050000	21,80	8,29
TOTAL SERVICIO:					8,29
VALOR:					12,81

10.5. 100750 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00005318	SINAPI	L	0,01270000	18,62	0,23
00007288	SINAPI	L	0,12740000	29,83	3,80
TOTAL MATERIAL:					4,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88310	SINAPI	H	0,67790000	21,80	14,77
TOTAL SERVICIO:					14,77
VALOR:					18,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 01/06/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO	PROB	PREÇO	
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11.1.1. 93018 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDÉ ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00001875	SINAPI	UN	1,00000000	5,37	5,37
TOTAL MATERIAL:					5,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247	SINAPI	H	0,33650000	16,60	5,58
88264	SINAPI	H	0,33650000	20,93	7,04
TOTAL SERVICIO:					12,62
VALOR:					17,99

11.1.2. C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12312	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3786

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11404	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
TOTAL MATERIAL:					2,5800
VALOR:					5,96

11.1.3. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDÉ ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0002680	SINAPI	M	1,10000000	11,98	13,17
TOTAL MATERIAL:					13,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247	SINAPI	H	0,11220000	16,60	1,86
88264	SINAPI	H	0,11220000	20,93	2,34
TOTAL SERVICIO:					4,20
VALOR:					17,37

11.1.4. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

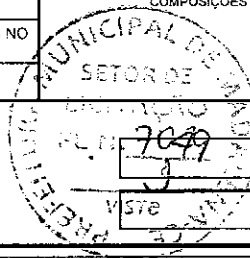
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11013	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7400	50,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%																								
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<table border="1"><thead><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>PROVA</th><th>ME</th></tr></thead><tbody><tr><td>ORSE</td><td>2022/02</td><td>111,51%</td><td>69,89%</td><td>03/2022</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,76%</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,55%</td><td>47,46%</td><td>03/2022</td></tr><tr><td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></tbody></table>		FORTE	VERSÃO	PROVA	ME	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	PROVA	ME																								
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																								
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA																										



TOTAL MATERIAL:	50,7400
VALOR:	84,53

11.1.5. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3600	9,3600
TOTAL MATERIAL:						9,3600
VALOR:						20,62

11.1.6. 00000394 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

VALOR:	3,53
--------	------

11.1.7. S03302 - Fornecimento de terminal pré-isolado tipo garfo série métrica para cabo 4,0 mm2 (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
102675	Terminal de compressão pré isolado tipo garfo para cabo 4,0 mm2	ORSE	un	1,00000000	0,56	0,56
TOTAL MATERIAL:						0,56
VALOR:						0,56

11.1.8. I10082 - TERMINAL TIPO AGULHA PARA CABO 2,5MM2 (UN)

VALOR:	0,22
--------	------

11.1.9. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4160

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL MATERIAL:						1,6900
VALOR:						15,11

11.1.10. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			111,51% 69,89% 03/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 03/2022
			0,00% 0,03%

7050

TOTAL MAO DE OBRA:	1,1262
---------------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN -	1,00000000	0,8700	0,8700
TOTAL MATERIAL:					0,8700
VALOR:					2,00

11.1.11. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	56,83	0,40
003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,69	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	64,40	0,51
TOTAL MATERIAL:					1,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,43	1,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,14	1,40
TOTAL SERVICIO:					2,55
VALOR:					4,36

11.1.12. 89867 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

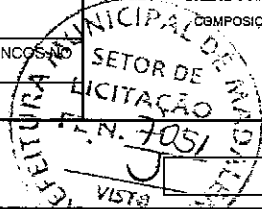
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	56,83	0,40
00035000 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,77	1,77
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,69	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	64,40	0,51
TOTAL MATERIAL:					2,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,43	1,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,14	1,40
TOTAL SERVICIO:					2,55
VALOR:					5,26

11.1.13. C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MS OBRAS E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,69%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5635



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11180	SEINFRA	M	0,40000000	0,2800	0,1120
12223	SEINFRA	M	1,01000000	7,9400	8,0194
TOTAL MATERIAL:					8,1314
VALOR:					13,69

11.1.14. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
002685	SINAPI	M	1,01700000	8,19	8,32
TOTAL MATERIAL:					8,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247	SINAPI	H	0,19400000	16,60	3,22
88264	SINAPI	H	0,19400000	20,93	4,06
TOTAL SERVICOS:					7,28
VALOR:					15,60

11.1.15. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00002674	SINAPI	M	1,01700000	5,23	5,31
TOTAL MATERIAL:					5,31

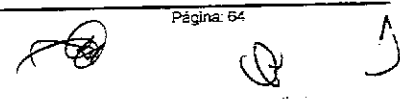
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247	SINAPI	H	0,17000000	16,60	2,82
88264	SINAPI	H	0,17000000	20,93	3,55
TOTAL SERVICOS:					6,37
VALOR:					11,68

11.1.16. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
12312	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA:					1,8770

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11406	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2000	1,2000
TOTAL MATERIAL:					1,2000
VALOR:					3,08

11.1.17. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 01/06/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/02	PREÇO UNITÁRIO: 111,51%	PREÇO UNITÁRIO: 69,89%	QUANTIDADE: 03,2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 83,85%	PREÇO UNITÁRIO: 47,76%	QUANTIDADE: 05,2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 83,55%	PREÇO UNITÁRIO: 47,46%	QUANTIDADE: 03,2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00039244	SINAPI	M	1,10000000	4,20	4,62
TOTAL MATERIAL:					4,62

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247	SINAPI	H	0,07000000	16,60	1,16
88264	SINAPI	H	0,07000000	20,93	1,46
91170	SINAPI	M	1,00000000	2,65	2,65
TOTAL SERVIÇO:					5,27
VALOR:					9,89

11.2.1. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10374	SEINFRA	M	1,02000000	2,6300	2,6826
TOTAL MATERIAL:					2,6826
VALOR:					7,19

11.2.2. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
18229	SEINFRA	M	1,02000000	1,8300	1,8666
TOTAL MATERIAL:					1,8666
VALOR:					6,00

11.3.1. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

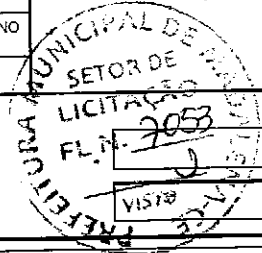
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2200	13,2200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 01/06/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	13,200
VALOR:	27,11

11.3.2. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,41	22,41
TOTAL MATERIAL:						22,41

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,60	3,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	20,93	11,20
TOTAL SERVIÇO:						14,90
VALOR:						37,31

11.3.3. S12562 - Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01 (un)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
102436S	Eletricista	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
TOTAL MAO DE OBRA:						13,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
139387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	1,00000000	15,11	15,11
101343	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	44,25	44,25
TOTAL MATERIAL:						59,36

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,40	1,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,53	1,77
S07882	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	2,00000000	4,60	9,20
TOTAL SERVIÇO:						12,67
VALOR:						85,19

11.3.4. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	3,21	3,21
TOTAL MATERIAL:						12,96

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,60	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	20,93	3,46
TOTAL SERVIÇO:						4,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE 2022/02	111,51% 69,85% 03/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR: 17,56

11.3.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL MATERIAL:						1,7200
VALOR:						7,35

11.3.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0900	3,0900
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3100	8,6200
TOTAL MATERIAL:						12,7100
VALOR:						23,60

11.3.7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2900	8,2900
TOTAL MATERIAL:						8,2900
VALOR:						16,17

11.3.8. 00020111 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (UN)

VALOR: 8,27

11.3.9. C2047 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-13W (UN)

Página: 67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 01/06/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
SETOR DE LICITAÇÃO
FL. N. 7055

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:						42,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2100	11,2100
19486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0100	46,0100
11773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,3300	21,3300
TOTAL MATERIAL:						78,5500
VALOR:						120,84

11.3.10. C3564 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1155

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL MATERIAL:						1,7300
VALOR:						4,85

11.3.11. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,7800	52,7800
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5000	35,5000
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4400	37,4400
TOTAL MATERIAL:						125,7200
VALOR:						182,03

11.3.12. S10352 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
102436S	Eletricista	ORSE	h	1,10000000	14,66	16,13
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,10000000	11,65	12,82
TOTAL MAO DE OBRA:						28,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,85%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	43,24	43,24
TOTAL MATERIAL:						43,24

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
S10552	ORSE	h	1,10000000	3,40	3,74
S10549	ORSE	h	1,10000000	3,53	3,88
TOTAL SERVICOS:					7,62

VALOR:	79,81
---------------	--------------

11.4.1. 91868 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00043132	SINAPI	KG	0,00200000	20,29	0,04
00002685	SINAPI	M	1,01700000	8,19	8,32
TOTAL MATERIAL:					8,36

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247	SINAPI	H	0,12600000	16,60	2,09
88264	SINAPI	H	0,12600000	20,93	2,63
TOTAL SERVICOS:					4,72

VALOR:	13,08
---------------	--------------

11.4.2. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00002674	SINAPI	M	1,01700000	5,23	5,31
TOTAL MATERIAL:					5,31

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247	SINAPI	H	0,17000000	16,60	2,82
88264	SINAPI	H	0,17000000	20,93	3,55
TOTAL SERVICOS:					6,37

VALOR:	11,68
---------------	--------------

11.4.3. 91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00001884	SINAPI	UN	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL MATERIAL:					3,93

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247	SINAPI	H	0,27300000	16,60	4,53
88264	SINAPI	H	0,27300000	20,93	5,71
TOTAL SERVICOS:					10,24

VALOR:	14,17
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11.4.4. 91876 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57
TOTAL MATERIAL:					1,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	16,60	2,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	20,93	2,90
TOTAL SERVICOS:					5,20

VALOR: 6,77

11.4.5. 16432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

VALOR: 1,72

11.4.6. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8802

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6000	3,6720
TOTAL MATERIAL:					3,6720

VALOR: 8,55

11.4.7. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8300	1,8666
TOTAL MATERIAL:					1,8666

VALOR: 6,00

11.4.8. 00020111 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (UN)

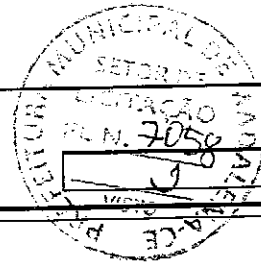
VALOR: 8,27

12.1.1. 00039596 - PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 01/06/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02	111,51%	59,68%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: 623,98

12.1.2. S07867 - Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I07615 Switch 24 portas 10/100 Mbps	ORSE	Un	1,00000000	512,20	512,20
TOTAL MATERIAL:					512,20
VALOR:					512,20

12.1.3. CP0501 - BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES (UN)

VALOR: 224,49

12.1.4. CP0502 - GUIA DE CABOS FRONTAL, FECHADO (UN)

VALOR: 39,30

12.1.5. CP0503 - GUIA DE CABOS TRASEIRO (UN)

VALOR: 39,30

12.1.6. CP0505 - TRAVA PATH PANEL (UN)

VALOR: 8,37

12.1.7. CP0507 - GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO (UN)

VALOR: 52,84

12.1.8. CP0506 - GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO (UN)

VALOR: 52,84

12.2.1. S07138 - Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I02436S Eletricista	ORSE	h	0,14000000	14,66	2,05
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	11,65	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I43130S Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,10000000	21,67	2,17
I06477 Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	ORSE	m	1,05000000	3,70	3,89
TOTAL MATERIAL:					6,06