



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 02.03.01/2023

CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE.

DATA DA LICITAÇÃO: 02/03/2023

CARTA PROPOSTA

PREZADO SENHORES,
APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS
Nº 30.03.01/2023-07/TP, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.921.969,27 (DOIS MILHOES, NOVECENTOS E VINTE E UM MIL,
NOVECENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).

SE NÃO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR THALLYS ANTONIO
BEVILAQUA DE LIMA, INSCRITO NO CPF DE Nº CPF: 050.544.013-00, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA
DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO
EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 08.671.297/0001-29

RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, Nº 09, CEP: 62324-180, SANTO ANTONIO, TIANGUA -

TELEFONE (88) 99704-9898

CE

gfmempreendimentosltda@gmail.com

TIANGUÁ-CE, 01 DE MARÇO DE 2023

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.671.297/0001-29
THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
CPF: 050.544.013-00
REPRESENTANTE LEGAL

TEREZA D'AVILA MOURA DE JESUS FROTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 0611084263

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.671.297/0001-29
RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.324-180, TIANGUA-CE
EMAIL: gfmempreendimentosltda@gmail.com
Celular/Zap: (88) 99211-4555

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	DATA: 27/02/2023	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CAPISTRANO-CE	HORA	83,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE	MES	47,75%
		REF.	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA 0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						91.569,84
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	10,00	322,26	3.222,60
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	176,00	118,81	20.910,56
1.3	C2850	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA MONOFASICA 50A COM POSTE DE CONCRETO; INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	1.686,41	1.686,41
1.4	93214	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	SINAPI	UN	1,00	6.302,85	6.302,85
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	265,53	265,53
1.6	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS	SINAPI	M2	2,52	1.158,91	2.920,45
	93207	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=20,00M²	SINAPI	M2	20,00	1.267,01	25.340,20
1.8	93584	BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPOSITO	SINAPI	M2	20,00	1.047,03	20.940,60
1.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	SEINFRA	M2	1.129,64	7,95	8.980,64
1.10	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	4.000,00	0,25	1.000,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						18.269,75
2.1	94319	ATERRO APOIADO EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILLO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	SINAPI	M3	168,51	49,22	8.294,06
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM QUALQUER TERRENO ATÉ H=2,0 M	SINAPI	M3	94,33	81,98	7.733,17
2.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	184,58	2,36	435,61
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	55,58	32,51	1.806,91
3	FUNDAÇÕES						200.322,10
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						94.176,40
3.1.1	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M	441,00	89,87	39.632,67
3.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 5 CM	SINAPI	M2	61,88	32,24	1.995,01
3.1.3	96535	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	165,15	161,91	26.739,44
	92916	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3mm; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	6,55	23,73	155,43
3.1.5	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8mm; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	32,45	22,82	740,51
3.1.6	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10mm; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	312,36	20,63	6.443,99
3.1.7	92921	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 12,5mm; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	32,64	17,52	571,85
3.1.8	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0mm; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	307,55	24,33	7.482,69
3.1.9	96558	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	16,12	646,08	10.414,81
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						86.052,18
3.2.1	96536	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	463,48	82,54	38.255,64
3.2.2	92916	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3mm; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	0,73	23,73	17,32
3.2.3	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8mm; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	829,82	22,82	18.936,49
3.2.4	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10mm; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	100,82	20,63	2.079,92
3.2.5	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0mm; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	395,00	24,33	9.610,35
3.2.6	96557	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	26,87	638,35	17.152,46
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'AGUA						20.093,52
3.3.1	96535	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	5,60	161,91	906,70
3.3.2	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10mm; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	325,00	20,63	6.704,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE
LOCAL:	CAPISTRANO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE


DATA: 27/02/2023		BDI: 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
Composição		PRDPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.3	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	82,00	24,33	1.995,06
3.3.4	96558	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	3,92	646,08	2.532,63
3.3.5	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF. 01/2020	SINAPI	M	63,00	126,26	7.954,38
							254.118,75
4	SUPERESTRUTURA						101.181,04
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS						
4.1.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	453,62	117,44	53.273,13
4.1.2	92776	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	0,73	24,90	18,18
4.1.3	92777	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	829,82	23,70	19.666,73
4.1.4	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	100,82	21,29	2.146,4
4.1.5	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	379,00	25,88	9.808,52
4.1.6	92728	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	27,81	584,97	16.268,02
							83.780,10
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						
4.2.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	319,27	126,59	40.416,39
4.2.2	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	1.063,91	20,63	21.948,46
4.2.3	92921	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 12,5mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	102,27	17,52	1.791,77
4.2.4	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	404,73	24,33	9.847,08
4.2.5	92722	CONCRETO PARA ESTRUTURA FCK= 25 MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	SINAPI	M3	16,15	605,35	9.776,40
							52.845,69
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						
4.3.1	00003742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	647,46	81,62	52.845,69
							16.311,92
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						
4.4.1	93183	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA FCK= 20MPA, SEÇÃO 10X10CM	SINAPI	M	232,00	70,31	16.311,92
							71,67
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
5.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS (DIMENSOES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	914,03	61,25	55.984,34
5.2	93202	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERAMICO MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	295,30	27,75	8.194,58
5.3	C4070	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	12,92	580,57	7.500,96
							117.220,26
6	ESQUADRIAS						25.205,59
6.1	PORTAS DE MADEIRA						
6.1.1	90843	PM1 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10m, ESPESSURA 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	SINAPI	UN	7,00	1.197,74	8.384,18
6.1.2	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	7,00	986,61	6.906,27
6.1.3	90843	PM3 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10m, ESPESSURA 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	1.197,74	2.395,48


TEREZA D'AVILA MOURA DE JESUS FROTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 0611084263

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	DATA: 27/02/2023	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	CAPISTRANO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MESES
			83,85%	47,76%
			83,65%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	
			11/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.4	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	844,62	844,62
6.1.5	91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	1.712,54	5.137,62
6.1.6	00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	3,00	279,26	837,78
6.1.7	00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	2,00	349,82	699,64
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						1.863,01
6.2.1	100874	BARRA DE APOIO 40CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PMZ	SINAPI	UN	2,00	454,93	909,86
6.2.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	190,63	953,15
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO						1.190,70
6.3.1	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	1.190,70	1.190,70
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO						85.714,07
6.4.1	94569	JA-1 JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 60X40CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	0,24	902,84	216,68
6.4.2	94569	JA-2 - JANELA DE ALUMÍNIO, DE ABRIR 60X90CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM.	SINAPI	M2	1,08	902,84	975,07
6.4.3	94569	JA-3 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 100X40CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBOREAL, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	3,20	902,84	2.889,09
6.4.4	94570	JA-4 - JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 150X40CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	0,60	472,55	283,53
6.4.5	94570	JA-5 - JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 120X100CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	6,00	472,55	2.835,30
6.4.6	94569	JA-6 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 150X110CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	3,30	902,84	2.979,37
6.4.7	94569	JA-7 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 200X110CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	8,80	902,84	7.944,99
6.4.8	94569	JA-8 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 220X110CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	67,76	902,84	61.176,44
6.4.9	C1516	JA-9 - JANELA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA FIXA 180X60CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SEINFRA	M2	6,48	676,94	4.386,57
6.4.10	100674	JA-10 - JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	1,98	994,46	1.969,03
6.4.11	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	4,20	13,81	58,00
6.5	VIDROS						3.246,89
6.5.1	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,98	347,00	687,06
6.5.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,40	581,78	2.559,83
7	SISTEMAS DE COBERTURA						309.505,11
7.1	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA	SINAPI	UN	23,00	2.413,37	55.507,51
7.2	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA	SINAPI	UN	10,00	1.886,88	18.868,80


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	DATA: 27/02/2023	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	HORA	REF.
	LOCAL:	CAPISTRANO-CE	SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA	SINAPI	UN	6,00	1.514,86	9.089,16
7.4	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA	SINAPI	UN	6,00	1.234,34	7.406,04
7.5	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	1.189,68	86,51	102.919,22
7.6	00010475	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	SINAPI	L	1.714,31	37,84	64.869,49
7.7	94441	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	SINAPI	M2	1.189,68	38,17	45.410,09
7.8	94221	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	SINAPI	M	213,80	25,42	5.434,80
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						24.003,63
8.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	463,48	51,79	24.003,63
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						191.472,17
9.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	SINAPI	M2	1.969,41	4,74	9.335,00
9.2	87881	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	SINAPI	M2	579,57	6,22	3.604,93
9.3	87535	EMBOÇO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:9 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2CM	SINAPI	M2	1.969,41	30,77	60.598,75
9.4	87543	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, TRAÇO 1:4:5 ESPESSURA 0,5CM	SINAPI	M2	1.307,77	29,20	38.186,88
9.5	87543	REBOCO DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2 (CAL / AREIA FINA), ESPESSURA 1 CM	SINAPI	M2	579,57	29,20	16.923,44
9.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	439,53	77,92	34.248,18
9.7	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10 X 10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	222,12	78,46	17.427,54
9.8	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF. 05/2017	SINAPI	M	257,15	43,35	11.147,45
10	SISTEMA DE PISOS						165.981,45
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						120.979,80
10.1.1	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	814,48	38,21	31.121,28
10.1.2	98679	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=2,0CM COM JUNTA PLÁSTICA ACABADA 1,2M	SINAPI	M2	814,48	36,07	29.378,29
10.1.3	87251	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	65,28	58,89	3.844,34
10.1.4	87251	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINZA ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	749,20	58,89	44.120,39
10.1.5	C4623	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM	SEINFRA	M2	40,95	240,21	9.836,60
10.1.6	C4624	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS	SEINFRA	M2	5,40	146,75	792,45
10.1.7	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM	SEINFRA	M	18,50	101,97	1.886,45
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						45.001,65
10.2.1	94996	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1.20M, ESPESSURA 10CM	SINAPI	M2	250,81	148,17	37.162,52
10.2.2	94963	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	SINAPI	M3	11,98	431,96	5.174,88
10.2.3	94263	MEIO-FIO CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, 11,5CM BASE X 22CM ALTURA	SINAPI	M	27,30	34,06	929,84
10.2.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	11,28	153,76	1.734,41
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						52.252,19
11.1	96132	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	432,55	18,15	7.850,78
11.2	96132	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	579,57	18,15	10.519,20
11.3	88489	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	1.307,77	16,29	21.303,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	DATA : 27/02/2023	BDI : 31,25%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	FORTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF.
			SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
LOCAL:	CAPISTRANO-CE		Composição:	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE						



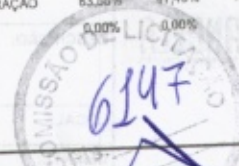
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	579,57	18,35	10.635,11
11.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	25,72	16,39	421,55
11.6	100742	PINTURA EM ESMALTE ACETINADO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	21,60	24,44	527,90
11.7	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	62,56	15,89	994,08
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						59.410,63
12.1	89401	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 20 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	23,00	9,21	211,83
12.2	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	8,00	6,58	52,64
12.3	89447	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	3,00	14,06	42,18
	89448	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	11,00	20,23	222,53
12.5	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	4,00	23,23	92,92
12.6	89450	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 60 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	69,00	38,51	2.657,19
12.7	89404	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 20 MM	SINAPI	UN	14,00	5,26	73,64
12.8	89481	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 25 MM	SINAPI	UN	15,00	4,92	73,80
12.9	89492	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 32 MM	SINAPI	UN	42,00	8,05	338,10
12.10	89497	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 40 MM	SINAPI	UN	8,00	13,64	109,12
12.11	89505	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 60 MM	SINAPI	UN	2,00	45,81	91,62
12.12	89619	TÉ PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MM X 25MM X 20MM	SINAPI	UN	2,00	10,16	20,32
12.13	89622	TÉ PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MM X 25MM X 32MM	SINAPI	UN	1,00	15,82	15,82
12.14	89626	TÉ PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 50MM X 50MM X 40MM	SINAPI	UN	2,00	37,30	74,60
12.15	89627	TÉ PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60MM X 60MM X 25MM	SINAPI	UN	5,00	24,06	120,30
12.16	89630	TÉ PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60MM X 60MM X 50MM	SINAPI	UN	2,00	92,74	185,48
12.17	89438	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 20MM	SINAPI	UN	6,00	7,56	45,36
12.18	89617	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM	SINAPI	UN	4,00	7,17	28,68
19	89623	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 40MM	SINAPI	UN	1,00	21,66	21,66
12.20	89628	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 60MM	SINAPI	UN	8,00	58,08	464,64
12.21	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 1"	SINAPI	UN	4,00	69,80	279,20
12.22	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 1 1/4"	SINAPI	UN	2,00	95,12	190,24
12.23	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	120,45	120,45
12.24	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 2"	SINAPI	UN	1,00	166,45	166,45
12.25	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	332,99	665,98
12.26	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00	101,86	101,86
12.27	INS-30091299	CAIXA D'AGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO BÁSICO	Composições	UN	1,00	52.944,02	52.944,02
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						49.012,64
13.1	89711	TUBO PVC SERIE NORMAL 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	28,00	21,87	612,36
13.2	89712	TUBO PVC SERIE NORMAL 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	25,00	32,68	817,00
13.3	89848	TUBO PVC SERIE NORMAL 100MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	77,00	35,92	2.765,84
13.4	89849	TUBO PVC SERIE NORMAL 150MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	2,00	73,29	146,58
13.5	89726	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM	SINAPI	UN	4,00	7,82	31,28
13.6	89724	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM	SINAPI	UN	20,00	11,30	226,00
13.7	89809	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM	SINAPI	UN	8,00	23,00	184,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE
LOCAL:	CAPISTRANO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE

DATA: 27/02/2023		BDI: 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	11/2021
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.8	89783	JUNÇÃO PVC ESGOTO 40MM	SINAPI	UN	9,00	13,58	122,22
13.9	89834	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50MM	SINAPI	UN	5,00	48,85	244,25
13.10	89834	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 100MM	SINAPI	UN	3,00	48,85	146,55
13.11	89707	CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	SINAPI	UN	4,00	46,48	185,92
13.12	89709	RALO SECO PVC 100X40MM	SINAPI	UN	4,00	18,53	74,12
13.13	C3738	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SERIE NORMAL 50MM	SEINFRA	UN	4,00	68,41	273,64
13.14	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP = 10cm	SEINFRA	M3	10,00	684,93	6.849,30
13.15	98110	CAIXA DE GORDURA SIFONADA, EM ALVENARIA DE TIJOLO, MEDINDO 900X900X1200MM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	SINAPI	UN	1,00	472,89	472,89
13.16	98099	SUMIDOURO, CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	4,00	5.163,94	20.655,76
13.17	98087	FOSSA SÉPTICA, CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	1,00	13.202,57	13.202,57
13.18	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM COM TAMPA COM GRELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	8,42	237,81	2.002,36
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
14.1	C1151	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	2,00	90,10	180,20
14.2	95470	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	5,00	341,46	1.707,30
14.3	99635	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2", ACABAMENTO CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	5,00	427,70	2.138,50
14.4	86931	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	3,00	546,67	1.640,01
14.5	100858	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	807,59	807,59
14.6	86904	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	5,00	167,16	835,80
14.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	6,00	158,88	953,28
14.8	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	11,00	69,96	769,56
14.9	95544	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	8,00	42,77	342,16
14.10	100868	BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	3,20	505,84	1.618,69
14.11	100864	BARRA DE APOIO 1,60 CM. EM "U", AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	3,20	988,39	3.162,85
14.12	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	9,00	76,89	692,01
14.13	95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	9,00	84,30	758,70
14.14	86919	TANQUE GRANDE 40L COR BRANCO GELO, INCLUSO TORNEIRA DE METAL CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	957,71	957,71
14.15	86936	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 40X34X17CM	SINAPI	UN	4,00	473,62	1.894,48
14.16	86909	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	5,00	121,46	607,30
14.17	86936	CUBA DE EMBUTIR EMAÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 50X40X30CM	SINAPI	UN	2,00	473,62	947,24
14.18	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	1,00	206,04	206,04
14.19	00038190	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	SINAPI	UN	1,00	339,36	339,36
14.20	86915	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	5,00	133,64	668,20
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
15.1	94970	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	SINAPI	M3	0,80	456,93	365,54
15.2	91341	RADEQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	SINAPI	M2	0,16	930,02	148,80
15.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	7,20	57,65	415,08
15.4	92693	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SINAPI	UN	2,00	15,40	30,80
15.5	00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0.25* MM	SINAPI	M	4,00	8,79	35,16
15.6	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	7,28	20,69	150,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	DATA: 27/02/2023		BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CAPISTRANO-CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.7	I10011	REGULADOR 1º ESTÁGIO	SEINFRA	UN	1,00	322,13	322,13
15.8	I10012	REGULADOR 2º ESTÁGIO	SEINFRA	UN	2,00	121,68	243,36
15.9	00037560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	68,51	68,51
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO						3.011,58
16.1	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	5,00	352,33	1.761,65
16.2	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	SINAPI	UN	16,00	38,63	618,08
16.3	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	5,00	39,01	195,05
16.4	00037557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	21,00	20,80	436,80
17	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS 220V						85.886,27
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						5.171,36
17.1.1	00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	2,00	636,63	1.273,26
17.1.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	667,98	667,98
17.1.3	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	155,14	155,14
17.1.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	112,94	112,94
17.1.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	SEINFRA	UN	4,00	153,52	614,08
17.1.6	00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SINAPI	UN	1,00	1.570,85	1.570,85
17.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	777,11	777,11
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						23.579,55
17.2.1	91854	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 25 MMM (DN 3/4")	SINAPI	M	593,30	10,11	5.998,26
	91856	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 32MM (DN 1")	SINAPI	M	199,50	13,23	2.639,39
17.2.3	93008	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 50MM (DN 1 1/2")	SINAPI	M	159,50	19,64	3.132,58
17.2.4	93009	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 60MM (DN 2")	SINAPI	M	52,40	29,45	1.543,18
17.2.5	93011	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 85MM (DN 3")	SINAPI	M	80,00	50,70	4.056,00
17.2.6	92662	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	UN	9,00	42,98	386,82
17.2.7	92693	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1/2"	SINAPI	UN	2,00	15,40	30,80
17.2.8	00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	9,00	241,04	2.169,36
17.2.9	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	5,00	112,22	561,10
17.2.10	91944	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	SINAPI	UN	5,00	15,19	75,95
17.2.11	91941	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	SINAPI	UN	88,00	10,87	956,56
17.2.12	91937	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	SINAPI	UN	147,00	12,67	1.862,49
17.2.13	C0671	CANAleta PVC 80X80CM	SEINFRA	M	2,00	83,53	167,06
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						37.021,90
17.3.1	91924	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS: #1,5MM²	SINAPI	M	1.520,00	3,23	4.909,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N°. 202200369-1/FNDE	DATA: 27/02/2023	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N°. 202200369-1/FNDE	SEINFRA	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	CAPISTRANO-CE	SINAPI	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE	Composição	PROPRIA	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3.2	91926	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTESEÇÕES NOMINAIS: #2,5MM²	SINAPI	M	2.357,20	4,74	11.173,13
17.3.3	92983	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTESEÇÕES NOMINAIS: #2,5MM²	SINAPI	M	56,80	32,17	1.827,26
17.3.4	92987	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTESEÇÕES NOMINAIS: #50MM²	SINAPI	M	113,60	62,83	7.137,49
17.3.5	92991	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTESEÇÕES NOMINAIS: #95MM²	SINAPI	M	12,90	114,24	1.473,70
17.3.6	92995	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTESEÇÕES NOMINAIS: #150MM²	SINAPI	M	51,60	182,50	9.417,00
17.3.7	98281	CABO CCI-50 2 PARES	SINAPI	M	52,60	8,65	454,99
17.3.8	C0560	CABO CCE-50 2 PARES	SEINFRA	M	53,60	11,73	628,73
							20.113,46
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
17.4.1	92000	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A/250V, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	56,00	28,60	1.601,80
17.4.2	92001	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 20A/250V, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	4,00	31,03	124,12
17.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COMPLETA	SINAPI	UN	7,00	27,05	189,35
17.4.4	91959	INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES 10A POR SEÇÃO, COMPLETA	SINAPI	UN	1,00	42,83	42,83
17.4.5	91967	INTERRUPTOR TRES SEÇÕES 10A POR SEÇÃO, COMPLETA	SINAPI	UN	11,00	58,62	644,82
17.4.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA	SINAPI	UN	3,00	47,95	143,85
17.4.7	C2298	PLACA CEGA 2X4"	SEINFRA	UN	7,00	15,12	105,84
17.4.8	C1638	LUMINÁRIAS DE EMBUTIR 2X32W COMPLETA	SEINFRA	UN	74,00	136,29	10.085,46
17.4.9	C1661	LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X16W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	119,57	358,71
17.4.10	C2045	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	SEINFRA	UN	13,00	486,06	6.318,78
17.4.11	98307	TOMADA MODULAR RJ-45 COMPLETA	SINAPI	UN	10,00	49,81	498,10
							60.154,46
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
18.1	96989	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	SINAPI	UN	1,00	181,18	181,18
18.2	C3478	VERGALHÃO CA - 25 # 10MM	SEINFRA	M	26,00	13,14	341,64
18.3	98463	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	SINAPI	UN	26,00	26,62	692,12
18.4	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	269,54	269,54
18.5	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00MM	SINAPI	UN	26,00	73,49	1.910,74
18.6	96973	CABO DE COBRE NU 35 MM²	SINAPI	M	449,20	66,40	29.826,88
18.7	96974	CABO DE COBRE NU 50 MM²	SINAPI	M	305,20	85,89	26.213,63
18.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, 230MM X 250MM	SINAPI	UN	5,00	63,77	318,85
18.9	C2457	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM²	SEINFRA	UN	26,00	15,38	399,88
							165.257,18
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
19.1	GERAL						
19.1.1	C4068	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	12,22	422,73	5.165,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	DATA : 27/02/2023	BDI : 31,25%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,48%	11/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	CAPISTRANO-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.1.2	C4068	PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	3,50	422,73	1.479,56
19.1.3	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA= 17,00CM ESPESURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	SEINFRA	M	71,30	110,17	7.855,12
19.1.4	C1960	PORTAS PARA ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	6,55	237,23	1.553,86
19.1.5	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,90	182,54	346,83
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO						148.856,05
19.2.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO E PLATAFORMA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	4.820,85	4.820,85
19.2.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX 1 1/2"	SEINFRA	M	14,00	533,03	7.462,42
19.2.3	98504	GRAMA - FORNECIMENTO E PLANTIO (INCLUSIVE CAMADA DE TERRA VEGETAL - 3,0 CM)	SINAPI	M2	90,96	15,30	1.391,69
19.2.4	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm)	SEINFRA	M	143,20	867,44	124.217,41
19.2.5	91341	PORTA DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS PARA ABRIGO DE GÁS E LIXO	SINAPI	M2	5,27	930,02	4.901,21
19.2.6	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,90	496,41	2.432,41
19.2.7	00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	5,43	668,52	3.630,06
20	SERVIÇOS FINAIS						3.242,17
20.1	99803	LIMPEZA GERAL	SINAPI	M2	1.129,64	2,01	2.270,58
20.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	971,59	971,59
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA						4.106,81
21.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	516,58	7,95	4.106,81
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA						8.043,57
22.1	94319	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILLO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	SINAPI	M3	93,92	49,22	4.622,74
22.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=2,0M	SINAPI	M3	32,94	81,98	2.700,42
	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	SINAPI	M2	42,15	2,36	99,47
22.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	M3	19,10	32,51	620,94
23	FUNDAÇÕES - QUADRA						75.548,51
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						39.649,29
23.1.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	SINAPI	M	234,50	70,51	16.534,60
23.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESURA 5CM	SINAPI	M2	24,01	32,24	774,08
23.1.3	96535	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	43,75	161,91	7.083,56
23.1.4	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	447,35	20,63	9.228,83
23.1.5	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	78,88	24,33	1.919,15
23.1.6	96558	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	6,36	646,08	4.109,07
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						35.899,22
23.2.1	96536	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	165,32	82,54	13.645,51
23.2.2	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	139,49	22,82	3.183,16
23.2.3	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	375,38	20,63	7.744,09
23.2.4	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	214,97	24,33	5.230,22
23.2.5	96557	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	9,55	638,35	6.096,24


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	DATA: 27/02/2023	BDI: 31,25%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,45%	11/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	CAPISTRANO-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE						




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
24	SUPERESTRUTURA - QUADRA						86.206,62
24.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS						8.790,66
24.1.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	39,34	117,44	4.620,09
24.1.2	92777	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	79,64	23,70	1.887,47
24.1.3	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	40,30	25,88	1.042,96
24.1.4	92726	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	2,12	584,97	1.240,14
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						16.920,52
24.2.1	96259	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	44,27	267,66	11.849,31
24.2.2	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	127,73	20,63	2.635,07
24.2.3	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	49,00	24,33	1.192,17
24.2.4	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	2,04	609,79	1.243,97
24.3	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS						8.169,05
24.3.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	59,24	36,08	2.137,38
24.3.2	92916	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	57,53	23,73	1.365,19
24.3.3	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	35,48	22,82	809,65
24.3.4	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0mm; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	51,00	24,33	1.240,83
24.3.5	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	4,29	609,79	2.616,00
24.4	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO						41.183,51
24.4.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	8,07	36,08	291,17
24.4.2	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	577,82	29,57	17.086,14
24.4.3	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	39,04	609,79	23.806,20
24.5	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						9.075,77
24.5.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	SINAPI	M2	49,29	184,13	9.075,77
24.6	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						2.067,11
24.6.1	93183	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA FCK= 20MPA, SEÇÃO 10X10CM	SINAPI	M	29,40	70,31	2.067,11
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA						28.537,91
25.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	207,65	61,25	12.718,56
25.2	93202	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERAMICO MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	4,56	27,75	126,54
25.3	C4070	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	27,03	580,57	15.692,81
26	ESQUADRIAS - QUADRAS						24.035,44
26.1	PORTAS DE MADEIRA						15.651,90
26.1.1	90843	PM3 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10m, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	2,00	1.197,74	2.395,48

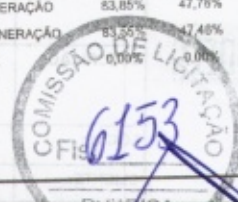
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	DATA: 27/02/2023	BDI: 31,25%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	SEINFRA	097.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	CAPISTRANO-CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
26.1.2	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF 12/2019	SINAPI	UN	12,00	1.004,89	12.058,68
26.1.3	90843	PMB - PORTA DE MADEIRA - 80X210, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	1,00	1.197,74	1.197,74
26.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						2.782,06
26.2.1	100874	BARRA DE APOIO 40CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PMB	SINAPI	UN	1,00	454,93	454,93
26.2.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	12,00	190,63	2.287,56
26.2.3	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	0,32	123,66	39,57
	JANELAS DE ALUMÍNIO						3.972,50
26.3.1	94569	JA-3 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 100X40CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBOREAL, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	4,40	902,84	3.972,50
26.4	VIDROS						1.628,98
26.4.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,80	581,78	1.628,98
27	SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA						545.574,70
27.1	C4554	COBERTURA EM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	410,00	70,00	28.700,00
27.2	92580	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA EM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	SINAPI	M2	410,00	73,28	30.044,80
27.3	C0993	CUMEEIRA PARA TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M	26,00	71,72	1.864,72
27.4	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA	SINAPI	M2	13,52	86,51	1.169,62
27.5	94441	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	SINAPI	M2	14,12	38,17	538,96
27.6	94221	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	SINAPI	M	4,72	25,42	119,98
27.7	100776	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	SINAPI	KG	17.514,84	26,29	460.465,14
27.8	94210	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6MM	SINAPI	M2	44,40	66,64	2.958,82
	92566	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	SINAPI	M2	44,40	23,90	1.061,16
27.10	94231	RUFO METÁLICO	SINAPI	M	40,80	76,13	3.106,10
27.11	94228	CALHA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO 50CM	SINAPI	M	22,00	130,45	2.869,90
27.12	94229	CALHA METALICA, DESENVOLVIMENTO 100CM	SINAPI	M	50,00	253,51	12.675,50
28	IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA						7.204,65
28.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	165,32	43,58	7.204,65
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA						66.584,12
29.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	SINAPI	M2	435,29	4,74	2.063,27
29.2	87881	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	SINAPI	M2	43,87	6,22	272,87
29.3	87535	EMBOÇO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:9 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2CM	SINAPI	M2	435,29	30,77	13.393,87
29.4	87543	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, TRAÇO 1:4:5 ESPESSURA 0,5CM	SINAPI	M2	302,55	29,20	8.834,46
29.5	87543	REBOCO DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2 (CAL / AREIA FINA), ESPESSURA 1 CM	SINAPI	M2	43,87	29,20	1.281,00
29.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	84,58	77,92	6.590,47
29.7	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10 X 10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	48,16	69,90	3.366,38
29.8	C4554	TELHA METALICA TRAPEZOIDAL PERFURADA - FECHAMENTO	SEINFRA	M2	439,74	70,00	30.781,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N°. 202200369-1/FNDE	DATA : 27/02/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N°. 202200369-1/FNDE	BDI : 31,25%
LOCAL:	CAPISTRANO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,36% 47,48% 11/2021
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
30		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA					47.820,17
30.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA					43.531,34
30.1.1	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	65,34	38,21	2.496,64
30.1.2	98679	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=2,0CM COM JUNTA PLÁSTICA ACABADA 1,2M - SOLÁRIOS, VARANDAS E PÁTIO COBERTO	SINAPI	M2	65,34	36,07	2.356,81
30.1.3	87251	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	43,87	58,89	2.583,50
30.1.4	87251	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINZA ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	21,47	58,89	1.264,37
30.1.5	C4623	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM	SEINFRA	M2	10,08	240,21	2.421,32
30.1.6	C4624	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS	SEINFRA	M2	3,87	146,75	567,92
30.1.7	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM	SEINFRA	M	2,70	101,97	275,32
30.1.8	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	390,42	80,85	31.565,46
30.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					4.288,83
30.2.1	94996	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20M, ESPESSURA 10CM	SINAPI	M2	13,64	148,17	2.021,04
30.2.2	94963	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	SINAPI	M3	5,25	431,96	2.267,79
31		PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA					10.675,30
31.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,32	15,50	655,96
31.2	C1208	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	43,87	15,50	679,99
31.3	88489	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	302,55	16,29	4.928,54
31.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	43,87	18,35	805,01
31.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	220,00	16,39	3.605,80
32		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA					4.183,12
32.1	89401	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM	SINAPI	M	6,00	9,21	55,26
32.2	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM	SINAPI	M	7,00	6,58	46,06
32.3	89447	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM	SINAPI	M	6,00	14,06	84,36
32.4	89448	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM	SINAPI	M	9,00	20,23	182,07
32.5	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM	SINAPI	M	7,00	23,23	162,61
32.6	89450	TUBO PVC SOLDÁVEL 60MM	SINAPI	M	30,00	38,51	1.155,30
32.7	89404	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 20 MM	SINAPI	UN	8,00	5,26	42,08
32.8	89481	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 25 MM	SINAPI	UN	2,00	4,92	9,84
32.9	89492	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 32 MM	SINAPI	UN	6,00	8,05	48,30
32.10	89497	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 40 MM	SINAPI	UN	7,00	13,64	95,48
32.11	89505	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 60 MM	SINAPI	UN	5,00	45,81	229,05
32.12	89619	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MM X 25MM X 20MM	SINAPI	UN	7,00	10,16	71,12
32.13	89622	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MM X 25MM X 32MM	SINAPI	UN	1,00	15,82	15,82
32.14	89626	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 50MM X 50MM X 40MM	SINAPI	UN	3,00	37,30	111,90
32.15	89627	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60MM X 60MM X 25MM	SINAPI	UN	1,00	24,06	24,06
32.16	89630	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60MM X 60MM X 50MM	SINAPI	UN	3,00	92,74	278,22
32.17	89438	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 20MM	SINAPI	UN	2,00	7,56	15,12
32.18	89628	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 60MM	SINAPI	UN	2,00	58,08	116,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	DATA: 27/02/2023	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	CAPISTRANO-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO 16,15%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%



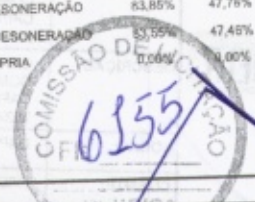
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
32.19	C3599	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	44,44	44,44
32.20	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 1 1/4"	SINAPI	UN	3,00	95,12	285,36
32.21	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 2"	SINAPI	UN	3,00	166,45	499,35
32.22	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA 3/4"	SINAPI	UN	6,00	101,86	611,16
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - QUADRA						
33.1	89711	TUBO DE PVC SERIE NORMAL 40MM	SINAPI	M	21,00	21,87	459,27
33.2	89712	TUBO DE PVC SERIE NORMAL 50MM	SINAPI	M	13,00	32,68	424,84
33.3	89848	TUBO DE PVC SERIE NORMAL 100MM	SINAPI	M	187,00	35,92	6.717,04
33.4	89726	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM	SINAPI	UN	8,00	7,82	62,56
	89724	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM	SINAPI	UN	9,00	11,30	101,70
33.6	89809	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM	SINAPI	UN	6,00	23,00	138,00
33.7	89783	JUNÇÃO PVC ESGOTO 40MM	SINAPI	UN	10,00	13,58	135,80
33.8	89834	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM	SINAPI	UN	5,00	48,85	244,25
33.9	89707	CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	SINAPI	UN	2,00	46,48	92,96
33.10	89709	RALO SECO PVC 100X40MM	SINAPI	UN	7,00	18,53	129,71
33.11	C3738	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SERIE NORMAL 50MM	SEINFRA	UN	3,00	68,41	205,23
33.12	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	10,00	32,97	329,70
33.13	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	12,00	202,99	2.435,88
33.14	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	5,00	684,93	3.424,65
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA						
34.1	C1151	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	1,00	90,10	90,10
34.2	95470	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	7,00	341,46	2.390,22
34.3	99635	VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2", ACABAMENTO CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	7,00	427,70	2.993,90
34.4	86904	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	167,16	167,16
34.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	6,00	158,88	953,28
34.6	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	7,00	69,96	489,72
34.7	95544	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	7,00	42,77	299,39
34.8	100868	BARRA DE APOIO 80CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	2,00	505,84	1.011,68
34.9	100864	BARRA DE APOIO 1,60CM, EU "U", AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	988,39	988,39
34.10	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	5,00	76,89	384,45
34.11	95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	5,00	84,30	421,50
34.12	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	98,50	591,00
34.13	86916	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00	36,49	36,49
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO - QUADRA						
35.1	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	2,00	328,70	657,40
35.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTONOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	SINAPI	UN	2,00	38,63	77,26
35.3	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	2,00	39,01	78,02
35.4	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	4,00	34,81	139,24
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS 220V - QUADRA						
							15.828,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRECHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE
LOCAL:	CAPISTRANO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE


DATA: 27/02/2023		BDI: 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
Composição		PRÓPRIA	TERCEIROS	
		0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
36.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						4.489,18
36.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	667,98	667,98
36.1.2	19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	8,00	477,65	3.821,20
36.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						2.211,29
36.2.1	91854	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, 25MM (DN 3/4")	SINAPI	M	22,60	10,11	228,49
36.2.2	91856	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, 32MM(DN 1")	SINAPI	M	46,00	13,23	608,58
36.2.3	93008	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, 50MM (DN1 1/2")	SINAPI	M	12,80	19,64	251,39
36.2.4	93009	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 60 MM (DN 2")	SINAPI	M	4,80	29,45	141,36
36.2.5	93011	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, 85MM (DN 3")	SINAPI	M	17,00	50,70	861,90
36.2.6	91941	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	SINAPI	UN	11,00	10,87	119,57
36.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						531,08
36.3.1	91924	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESEÇÕES NOMINAIS: # 1,5MM²	SINAPI	M	30,00	3,23	96,90
36.3.2	91926	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESEÇÕES NOMINAIS: # 2,5MM²	SINAPI	M	91,60	4,74	434,18
36.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						8.597,37
36.4.1	91996	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A/250V, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	5,00	32,22	161,10
36.4.2	91997	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 20A/250V, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	5,00	34,65	173,25
36.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 10A COMPLETA	SINAPI	UN	5,00	27,05	135,25
36.4.4	C2045	LUMINÁRIA PENDENTE PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W	SEINFRA	UN	12,00	486,06	5.832,72
36.4.5	C1638	LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X32W COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	136,29	817,74
36.4.6	C1661	LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X16W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	119,57	358,71
36.4.7	C4112	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00	559,30	1.118,60
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA						9.682,88
37.1	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00M	SINAPI	UN	6,00	73,49	440,94
37.2	96974	CABO DE COBRE NU 50 MM²	SINAPI	M	105,00	85,89	9.018,45
37.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, 230MM X 250MM	SINAPI	UN	1,00	63,77	63,77
37.4	98463	CONECTOR MINI -GAR EM BRONZE ESTANHADO	SINAPI	UN	6,00	26,62	159,72
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA						14.850,39
38.1	C4065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	3,54	395,39	1.399,68
38.2	C4065	PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	1,08	395,39	427,02
38.3	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA= 17,00 CM, ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	SEINFRA	M	11,00	110,17	1.211,87
38.4	C3084	PINGADEIRA EM CONCRETO PRE MOLDADA, COR NATURAL, LARGURA= 20CM	SEINFRA	M	32,70	13,66	446,68
38.5	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	4.101,35	4.101,35
38.6	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVE DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	4.519,84	4.519,84
38.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	2.743,95	2.743,95

TEREZA D'AVILA MOURA DE JESUS FROTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 0611084263

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRÉCHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	DATA : 27/02/2023	BDI : 31,25%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CRÉCHE COM 6 (SEIS) SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº. 202200369-1/FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,55%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,48%	11/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021																			
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,48%	11/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	CAPISTRANO-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO-CE																						



1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	245,53	245,53
TOTAL Material:					245,53	
VALOR:					245,53	

1.2. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,8300	16,3130
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,7200	3,8600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,3800	38,9970
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2600	2,2890
TOTAL Material:					61,4590	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					29,0560	
VALOR:					90,52	

1.3. C2850 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFASICA 50A COM POSTE DE CONCRETO; INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8000	48,8000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5900	335,4000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4000	21,6000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0200	6,0400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3600	32,1600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7300	36,7300
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2000	2,4000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7800	39,7800
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	494,4500	494,4500
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	267,5200	267,5200
TOTAL Material:					1.284,8800	
VALOR:					1.284,88	

1.4. 93214 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	392,83	392,83