

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.	FORTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 04/2024
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23% 03/2024
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	370.457,25	12,58
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	49.156,28	1,67
3	FUNDAÇÕES	149.264,47	5,07
4	SUPERESTRUTURA	335.548,14	11,40
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	204.649,18	6,95
6	ESQUADRIAS	313.152,01	10,64
7	SISTEMAS DE COBERTURA	221.333,27	7,52
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	26.119,46	0,89
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	294.442,00	10,00
10	SISTEMAS DE PISOS	153.410,13	5,21
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	147.880,17	5,02
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	84.737,07	2,88
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	17.927,60	0,61
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	69.605,85	2,36
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	63.283,87	2,15
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.341,64	0,15
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	42.069,90	1,43
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	206.145,93	7,00
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	12.638,85	0,43
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	34.686,53	1,18
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	10.074,11	0,34
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	46.446,96	1,58
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	83.589,25	2,84
24	SERVIÇOS FINAIS	3.049,23	0,10

VALOR BDI TOTAL:	588.894,33	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	2.355.114,82	
VALOR TOTAL:	2.944.009,15	

ONCR
TECH
NI
VGEN
ARIA
IDA:3
39501
20016
0

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.	BDI : 25,00%		
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
	DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
			REF.		
			04/2024		
			03/2024		

Dois Milhões Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Nove reais e Quinze centavos

José Fiúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

CONCRETECHNI
ENGENHARIA LTDA EPP
CNPJ 37.595.013/0001-60
R. Vicente Linhares, 500 - sala 1303 - Aldeota, Fortaleza - CE, 60170-235
FONE: 085 98589-8493

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				
LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				
DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H				

DATA :		BDI :		25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024	
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	03/2024	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	SINAPI	M2	10,00	274,51	343,14	2.745,10	3.431,40
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	SINAPI	M2	99,00	85,31	106,64	8.445,69	10.557,36
1.3	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	1.574,40	1.968,00	1.574,40	1.968,00
1.4	FNDE 03 DIP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composições Próprias	UN	1,00	2.594,76	3.243,45	2.594,76	3.243,45
1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	SINAPI	M	127,78	60,55	75,69	7.737,08	9.671,67
1.6	FNDE 231 DIP	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composições Próprias	MÊS	8,00	1.390,00	1.737,50	11.120,00	13.900,00
1.7	FNDE 230 DIP	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composições Próprias	MÊS	8,00	1.085,93	1.357,41	8.687,44	10.859,28
1.8	FNDE 232 DIP	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composições Próprias	MÊS	8,00	1.737,50	2.171,88	13.900,00	17.375,04
1.9	FNDE 392 DIP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	Composições Próprias	UN	1,00	239.560,84	299.451,05	239.560,84	299.451,05
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES								
2.1	EDIFICAÇÃO								
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	1.575,00	0,61	0,76	960,75	1.197,00
2.1.2	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	158,44	59,51	74,39	9.428,76	11.786,35
2.1.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	SINAPI	M3	250,58	95,53	119,41	23.937,91	29.921,76
2.1.4	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	107,09	3,18	3,98	340,55	426,22
2.1.5	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	210,86	12,33	15,41	2.599,90	3.249,35
2.2	MURETA ABRIGO DE GÁS								
2.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	SINAPI	M3	15,68	95,53	119,41	1.497,91	1.872,35
2.2.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	13,37	3,18	3,98	52,52	53,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				
LOCAL:	RUA PROJETADA A - SIN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				
DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H				
DATA :					25.00%
FONTE					VERSÃO
SINAPI					2024/03 SEM DESONERAÇÃO
SP Obras					193 SEM DESONERAÇÃO
Composições					PROPRIA
Programas					0,00%
HORA					MES
115,02%					71,66%
128,23%					-
0,00%					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	11,42	12,33	15,41	140,81	175,98
2.3	CASTELO D'ÁGUA							379,24	474,06
2.3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	3,65	95,53	119,41	348,68	435,85
2.3.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	4,84	3,18	3,98	15,39	19,26
2.3.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	1,23	12,33	15,41	15,17	18,95
3	FUNDAÇÕES							119.404,04	149.264,47
3.1	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS							36.380,45	45.478,23
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	46,65	37,31	46,64	1.740,51	2.175,76
3.1.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	131,71	81,55	101,94	10.740,95	13.426,52
3.1.3	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	317,20	14,85	18,56	4.710,42	5.887,23
3.1.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	41,25	13,66	17,08	563,48	704,55
3.1.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	366,94	12,15	15,19	4.458,32	5.573,82
3.1.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	225,00	10,26	12,83	2.308,50	2.886,75
3.1.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	134,38	16,22	20,28	2.179,64	2.725,23
3.1.8	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	15,55	622,42	778,03	9.678,63	12.098,37
3.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME							65.576,74	81.976,59
3.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	60,44	37,31	46,64	2.255,02	2.818,92
3.2.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	SINAPI	M3	3,89	746,53	933,16	2.904,00	3.629,99
3.2.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	349,55	81,55	101,94	28.505,80	35.633,13
3.2.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	660,10	13,66	17,08	9.016,97	11.274,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																																																											
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT N° 1093838-53.																																																											
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - SN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																																																											
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																																																											
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2025.01.30.1																																																											
DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H																																																												
<table><thead><tr><th colspan="2">DATA :</th><th colspan="2">VERSÃO</th><th colspan="2">BDI :</th><th colspan="2">MES</th><th colspan="2">REF. :</th></tr></thead><tbody><tr><td>FONTE</td><td>SINAPI</td><td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td></td><td>HORA</td><td>115,02%</td><td></td><td>71,66%</td><td></td><td>04/2024</td></tr><tr><td></td><td>SP Obras</td><td>193 SEM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>128,23%</td><td></td><td>-</td><td></td><td>03/2024</td></tr><tr><td></td><td>Composições</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Própria</td><td></td><td></td><td></td><td>0,00%</td><td></td><td>0,00%</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>												DATA :		VERSÃO		BDI :		MES		REF. :		FONTE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO		HORA	115,02%		71,66%		04/2024		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO			128,23%		-		03/2024		Composições										Própria				0,00%		0,00%		
DATA :		VERSÃO		BDI :		MES		REF. :																																																					
FONTE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO		HORA	115,02%		71,66%		04/2024																																																				
	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO			128,23%		-		03/2024																																																				
	Composições																																																												
	Própria				0,00%		0,00%																																																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	113,60	12,15	15,19	1.380,24	1.725,58
3.2.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	26,41	10,26	12,83	270,97	338,84
3.2.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	356,91	19,35	24,19	6.906,21	8.633,65
3.2.8	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	24,18	592,95	741,19	14.337,53	17.921,97
3.3		FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA						7.061,59	8.827,44
3.3.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 PA	SINAPI	M	35,00	56,01	70,01	1.960,35	2.450,35
3.3.2	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	5,00	18,27	22,84	91,35	114,20
3.3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,84	37,31	46,64	180,58	225,74
3.3.4	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,40	132,27	165,34	581,99	727,50
3.3.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	116,61	13,44	16,80	1.567,24	1.959,05
3.3.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	83,78	10,26	12,83	859,58	1.074,90
3.3.7	104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	13,87	9,55	11,94	132,46	165,61
3.3.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	13,08	19,35	24,19	253,10	316,41
3.3.9	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,42	592,95	741,19	1.434,94	1.793,68
3.4		ABRIGO DE GÁS - BLOCOS						2.221,20	2.776,45
3.4.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 PA	SINAPI	M	17,50	56,01	70,01	980,18	1.225,18
3.4.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,25	37,31	46,64	46,64	58,30
3.4.3	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,00	132,27	165,34	661,35	826,70
3.4.4	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	10,19	15,65	19,56	159,47	199,32
3.4.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,63	592,95	741,19	373,56	466,95
3.5		MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME						8.164,06	10.205,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				DATA :		BDI :		25,00%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		RUA PROJETADA A - SIN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%	
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%	
Nº DA LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				Composições		PRÓPRIA		0,00%	
DATA/HORA:		17/02/2025 09:00H				Propria					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	13,25	37,31	46,64	494,36	617,98
3.5.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	SINAPI	M2	44,97	96,98	121,23	4.361,19	5.451,71
3.5.3	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	KG	84,20	13,66	17,08	1.150,17	1.438,14
3.5.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	SINAPI	M3	3,64	592,95	741,19	2.158,34	2.697,93
4	SUPERESTRUTURA								
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES								
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	333,34	49,84	62,30	16.613,67	20.767,08
4.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	839,33	10,45	13,06	8.771,00	10.961,65
4.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	312,88	8,72	10,90	2.728,31	3.410,39
4.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	450,22	13,50	16,88	6.077,97	7.599,71
4.1.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	SINAPI	M3	18,25	540,15	675,19	9.857,74	12.322,22
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS								
4.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	344,10	49,84	62,30	17.149,94	21.437,43
4.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	675,91	11,76	14,70	7.948,70	9.935,88
4.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	9,64	10,45	13,06	100,74	125,90
4.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	365,31	13,50	16,88	4.931,69	6.166,43
4.2.5	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 PS	SINAPI	M3	24,55	540,84	676,05	13.277,62	16.597,03
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS								
4.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	124,12	25,92	32,40	3.217,19	4.021,49
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES								
4.4.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	18,00	49,84	62,30	2.008,54	2.510,74
								897,12	1.121,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				DATA :		BDI :		25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				FONTE		VERSÃO		MES	
LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SINAPI		2024003 SEM DESONERAÇÃO		115,02%	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%	
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				Composições		PRÓPRIA		0,00%	
DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H				Propostas				0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4.1	92443	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
4.4.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	43,92	11,76	14,70	516,50	645,62
4.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,66	13,50	16,88	184,41	230,58
4.4.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	SINAPI	M3	0,76	540,15	675,19	410,51	513,14
4.5	CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE								
4.5.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	19,24	49,84	62,30	958,92	1.198,65
4.5.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,26	12,61	15,76	192,43	240,50
4.5.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,45	11,76	14,70	228,73	285,92
4.5.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,01	10,45	13,06	292,70	365,81
4.5.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,06	13,50	16,88	230,31	287,97
4.5.6	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 PS	SINAPI	M3	1,23	540,84	676,05	665,23	831,54
4.6	ESTRUTURA METÁLICA								
4.6.1	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	SINAPI	KG	9.693,31	11,66	14,58	113.023,99	141.328,46
4.7	PISO DE CONCRETO								
4.7.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM								
4.7.1.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	783,72	3,36	4,20	2.633,30	3.291,62
4.7.1.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	39,19	195,20	244,00	7.649,89	9.562,36
4.7.1.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	783,72	1,68	2,10	1.316,65	1.645,81
4.7.1.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	54,86	615,57	769,46	33.770,17	42.212,58
4.7.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM								
4.7.2.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	254,80	3,36	4,20	856,13	1.070,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				DATA :		BDI :		25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
	DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H								0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7.2.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	SINAPI	M3	12,74	195,20	244,00	2.486,85	3.108,56
4.7.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	SINAPI	M2	254,80	1,68	2,10	428,06	535,08
4.7.2.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	17,84	615,57	769,46	10.981,77	13.727,17
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								
5.1	ELEMENTOS VAZADOS								
5.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	6,10	208,97	261,21	1.274,72	1.593,38
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
5.2.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	572,77	45,97	57,46	26.330,24	32.911,36
5.2.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	1.038,00	81,76	102,20	84.866,88	106.083,60
5.2.3	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	564,11	62,22	77,78	35.098,92	43.876,48
5.2.4	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	9,72	119,85	149,81	1.164,94	1.456,15
5.2.5	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	SINAPI	M	311,80	6,62	8,28	2.064,12	2.581,70
5.3	ALVENARIA DA MURETA								
5.3.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	62,95	62,22	77,78	3.916,75	4.896,25
5.4	DIVISÓRIAS								
5.4.1	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	8,06	666,73	833,41	5.373,84	6.717,28
5.4.2	FNDE 129 DIP	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U (M2)	Composições Próprias	UN	7,20	473,62	592,03	3.410,06	4.262,62
5.4.3	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF 07/2023 PS	SINAPI	M2	3,60	60,08	75,10	216,29	270,36
6	ESQUADRIAS								
6.1	PORTAS DE MADEIRA								
						250,321,62		30.644,89	313.152,01
									38.306,19

Página: 9Página: 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				DATA :		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - SIN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	04/2024
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	03/2024
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.4	FNDE 435 DIP	PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,04	641,71	802,14	1.309,09	1.636,37
6.3.5	FNDE 436 DIP	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2				56.902,32	71.128,23
6.4	JANELAS EM ALUMÍNIO								
6.4.1	FNDE 258 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	0,88	807,66	1.009,58	710,74	888,43
6.4.2	FNDE 438 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,15	807,66	1.009,58	1.736,47	2.170,60
6.4.3	FNDE 275 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	1,61	878,96	1.098,70	1.415,13	1.768,91
6.4.4	FNDE 439 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E 0034381 CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,73	807,66	1.009,58	2.204,91	2.756,15
6.4.5	FNDE 440 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,16	878,96	1.098,70	1.898,55	2.373,19
6.4.6	FNDE 441 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	1,05	807,66	1.009,58	848,04	1.060,06
6.4.7	FNDE 264 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	12,60	807,66	1.009,58	10.176,52	12.720,71
6.4.8	FNDE 268 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	8,40	807,66	1.009,58	6.784,34	8.480,47
6.4.9	FNDE 265 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	6,30	807,66	1.009,58	5.088,26	6.360,35
6.4.10	FNDE 442 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	1,05	807,66	1.009,58	848,04	1.060,06
6.4.11	FNDE 270 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	5,25	807,66	1.009,58	4.240,22	5.300,30
6.4.12	FNDE 443 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	4,20	807,66	1.009,58	3.392,17	4.240,24

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.13	FNDE 444 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM. TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	16,80	807,66	1.009,58	13.568,69	16.960,94
6.4.14	FNDE 445 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,72	878,96	1.098,70	2.390,77	2.988,46
6.4.15	FNDE 05 DIP	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	10,28	155,59	194,49	1.599,47	1.999,36
6.5	PORTAS DE VIDRO								
6.5.1	FNDE 437 DIP	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	1,00	1.037,05	1.296,31	1.037,05	1.296,31
6.6	ESQUADRIA GERAL								
6.6.1	FNDE 280 DIP	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	3,08	687,13	858,91	2.116,36	2.645,44
6.6.2	FNDE 08 DIP	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,94	687,13	858,91	2.020,16	2.525,20
6.6.3	FNDE 281 DIP	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	116,76	668,52	835,65	78.056,40	97.570,49
6.6.4	FNDE 283 DIP	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	71,89	257,37	321,71	18.502,33	23.127,73
6.6.5	FNDE 446 DIP	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 X 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	6,30	952,33	1.190,41	5.999,68	7.499,58
6.6.6	FNDE 447 DIP	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	4,00	952,33	1.190,41	3.809,32	4.761,64
6.6.7	FNDE 448 DIP	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	6,24	952,33	1.190,41	5.942,54	7.428,16
7	SISTEMAS DE COBERTURA								
7.1	FNDE 20 DIP	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PREPINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM	Composições Próprias	M2	850,66	169,38	211,73	144.084,79	180.110,24
7.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	69,15	136,64	170,80	9.438,66	11.810,80
7.3	FNDE 422 DIP	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	Composições Próprias	M	93,60	49,86	62,33	4.666,90	5.834,05
7.4	FNDE 423 DIP	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM	Composições Próprias	M	45,70	49,86	62,33	2.278,60	2.848,45

CONCRETECHNI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	FNDE 424 DIP	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	Composições Próprias	M	126,60	49,86	62,33	6.312,28	7.890,98
7.6	FNDE 167 DIP	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M	233,60	43,97	54,96	10.271,39	12.838,66
8	IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	FNDE 172 DIP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	394,02	40,22	50,28	15.847,48	19.811,33
8.2	FNDE 174 DIP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	125,46	40,22	50,28	5.046,00	6.308,13
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO								
9.1	EDIFICAÇÃO								
9.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	SINAPI	M2	2.569,60	4,72	5,90	12.128,51	15.160,64
9.1.2	87535	EMBOÇO. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	1.569,78	30,92	38,65	49.156,00	61.445,00
9.1.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	SINAPI	M2	979,82	38,44	48,05	37.664,28	47.080,35
9.1.4	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	1.024,77	28,22	35,28	28.919,01	36.153,89
9.1.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	456,39	61,94	77,43	28.268,80	35.338,28
9.1.6	FNDE 293 DIP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	94,00	55,09	68,86	5.178,46	6.472,84
9.1.7	FNDE 294 DIP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	4,60	55,09	68,86	253,41	316,76
9.1.8	FNDE 295 DIP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	9,71	55,09	68,86	534,92	668,63
9.1.9	FNDE 296 DIP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	4,92	55,09	68,86	271,04	338,79
9.1.10	FNDE 245 DIP	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM. FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M	127,20	30,41	38,01	3.968,45	4.834,87
9.1.11	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	SINAPI	M2	438,37	73,33	91,66	32.145,67	40.180,95

CONCRETE TECHNOLOGY

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.12	FNDE 18 DIP	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 25 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Composições Próprias	M2	259,43	126,93	158,66	32.929,45	41.161,16
9.2	MURETA							4.231,84	5.289,80
9.2.1	87878	CHAPISCO APPLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	98,05	4,72	5,90	462,80	578,50
9.2.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	SINAPI	M2	98,05	38,44	48,05	3.769,04	4.711,30
10	SISTEMAS DE PISOS							122.727,46	153.410,13
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							100.395,90	125.496,34
10.1.1	FNDE 182 DIP	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Composições Próprias	M2	282,92	37,59	46,99	10.634,96	13.294,41
10.1.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 09/2020	SINAPI	M2	375,34	44,29	55,36	16.623,81	20.778,82
10.1.3	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	SINAPI	M2	125,46	47,95	59,94	6.015,81	7.520,07
10.1.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023_ PE	SINAPI	M2	42,90	70,30	87,88	3.015,87	3.770,05
10.1.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023_ PE	SINAPI	M2	148,95	43,92	54,90	6.541,88	8.177,36
10.1.6	FNDE 425 DIP	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM	Composições Próprias	M2	216,53	192,42	240,53	41.664,70	52.081,96
10.1.7	FNDE 09 DIP	NATA DE CEIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	M2	216,53	4,28	5,35	926,75	1.158,44
10.1.8	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_ 02/2023	SINAPI	M	68,00	12,95	16,19	880,60	1.100,97
10.1.9	98688	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_ 09/2020	SINAPI	M	127,20	56,17	70,21	7.144,82	8.930,71
10.1.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	SINAPI	M	53,45	89,11	111,39	4.762,93	5.953,80
10.1.11	FNDE 426 DIP	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	Composições Próprias	M	1,75	89,13	111,41	155,98	194,97
10.1.12	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO'S, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_ 05/2021	SINAPI	M2	37,42	54,19	67,74	2.027,79	2.534,83
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							22.331,56	27.913,75

[CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO]

[CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCRETECHNI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				FONTE	
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				VERSÃO	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				HORA	
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				MES	
	DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H				REF.	
						2024/03 SEM DESONERAÇÃO	
						193 SEM DESONERAÇÃO	
						0,00%	
						0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4	MURETA								
11.4.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	SINAPI	M2	98,05	14,41	18,01	1.412,90	1.765,88
11.4.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	98,05	12,10	15,13	1.186,41	1.483,50
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
12.1.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	27,60	10,16	12,70	280,42	350,52
12.1.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	166,90	22,75	28,44	3.796,98	4.746,84
12.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	81,05	27,31	34,14	2.213,48	2.767,05
12.1.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	11,00	25,02	31,28	275,22	344,08
12.1.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	134,60	40,64	50,80	5.470,14	6.837,68
12.1.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	54,55	55,88	69,85	3.048,25	3.810,32
12.1.7	94771	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	3,00	35,03	43,79	105,09	131,37
12.1.8	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	6,00	206,51	258,14	1.239,06	1.548,84
12.1.9	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	285,87	357,34	571,74	714,68
12.1.10	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	5,33	6,66	21,32	26,64
12.1.11	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	72,00	6,23	7,79	448,56	560,88
12.1.12	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	40,00	15,50	19,38	620,00	775,20
12.1.13	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	26,01	32,51	156,06	195,06
12.1.14	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	34,62	43,28	69,24	86,56

CONCRETE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.15	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	17,74	22,18	106,44	133,08
12.1.16	FNDE 205 DIP	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	13,10	16,38	26,20	32,76
12.1.17	FNDE 229 DIP	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	13,10	16,38	52,40	65,52
12.1.18	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	30,00	13,00	16,25	390,00	487,50
12.1.19	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	16,90	21,13	16,90	21,13
12.1.20	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	24,78	30,98	123,90	154,90
12.1.21	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	5,65	7,06	16,95	21,18
12.1.22	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	15,00	18,75	30,00	37,50
12.1.23	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	70,00	87,50	560,00	700,00
12.1.24	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	85,42	106,78	170,84	213,56
12.1.25	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	7,65	9,56	30,60	38,24
12.1.26	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	7,65	9,56	30,60	38,24
12.1.27	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	28,00	12,85	16,06	359,80	449,68
12.1.28	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	35,46	44,33	141,84	177,32
12.1.29	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	26,00	92,71	115,89	2.410,46	3.013,14
12.1.30	94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	6,00	122,03	152,54	732,18	915,24
12.1.31	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	47,00	11,91	14,89	559,77	699,83
12.1.32	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	11,91	14,89	142,92	178,68
12.1.33	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	17,00	12,44	15,55	211,48	264,35
12.1.34	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	14,00	20,09	25,11	281,26	351,54
12.1.35	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	7,00	68,52	85,65	479,64	599,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				DATA :		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT N° 1093838-53.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - SN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
DATA/HORA:		17/02/2025 09:00H							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.35	89629	INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
12.1.36	89631	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	89,58	111,98	358,32	447,92
12.1.37	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	17,66	22,08	176,60	220,80
12.1.38	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	52,14	65,18	104,28	130,36
12.1.39	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	52,14	65,18	677,82	847,34
12.1.40	FNDE 208 DIP	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	26,13	32,66	78,39	97,98
12.1.41	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	8,00	20,06	25,08	160,48	200,64
12.1.42	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	18,48	23,10	166,32	207,90
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS								
12.2.1	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	246,79	308,49	740,37	925,47
12.2.2	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	299,73	374,66	299,73	374,66
12.2.3	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	70,88	88,60	141,76	177,20
12.2.4	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	142,73	178,41	1.141,84	1.427,28
12.2.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	30,00	80,72	100,90	2.421,60	3.027,00
12.2.6	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	76,76	95,95	460,56	575,70
12.3	RESERVATÓRIO 15.000 L								
12.3.1	FNDE 391 DIP	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS	Composições Próprias	UN	1,00	35.670,69	44.588,36	35.670,69	44.588,36
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
13.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	246,60	26,67	33,34	6.576,82	8.221,64
13.1.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	3,00	54,91	68,64	164,73	205,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				DATA :		BDI :		25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	03/2024
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA/HORA:		17/02/2025 09:00H								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.3	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	11,00	40,92	51,15	450,12	562,65
13.1.4	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	47,00	40,12	50,15	1.885,64	2.357,05
13.1.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	68,12	85,15	272,48	340,60
13.1.6	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	60,12	75,15	60,12	75,15
13.2	ACESSÓRIOS							4.931,65	6.164,59
13.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	9,00	502,36	627,95	4.521,24	5.651,55
13.2.2	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	SINAPI	UN	11,00	37,31	46,64	410,41	513,04
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							55.684,10	69.605,85
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							31.096,01	38.870,73
14.1.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	149,30	34,45	43,06	5.143,39	6.428,86
14.1.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	115,30	19,96	24,95	2.301,39	2.876,74
14.1.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	173,10	24,72	30,90	4.279,03	5.348,79
14.1.4	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	69,55	30,64	38,30	2.131,01	2.663,77
14.1.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	32,00	9,56	11,95	305,92	382,40
14.1.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	31,00	15,13	18,91	469,03	586,21
14.1.7	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	9,00	22,30	27,88	200,70	250,92
14.1.8	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	26,75	33,44	160,50	200,64
14.1.9	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	12,00	26,09	32,61	313,08	391,32
14.1.10	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	28,00	21,54	26,93	603,12	754,04

CONCRETE TECHNOLOGY

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	18,00	14,56	18,20	262,08	327,60
14.1.12	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	106,00	9,38	11,73	994,28	1.243,38
14.1.13	FNDE 209 DIP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	Composições Próprias	UN	14,00	48,31	60,39	676,34	845,46
14.1.14	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	8,00	48,29	60,36	386,32	482,88
14.1.15	FNDE 210 DIP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Composições Próprias	UN	1,00	37,44	46,80	37,44	46,80
14.1.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	9,00	18,00	22,50	162,00	202,50
14.1.17	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	28,04	35,05	28,04	35,05
14.1.18	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	16,00	502,36	627,95	8.037,76	10.047,20
14.1.19	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	19,00	97,48	121,85	1.852,12	2.315,15
14.1.20	89696	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	72,67	90,84	872,04	1.090,08
14.1.21	FNDE 214 DIP	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	UN	4,00	72,70	90,88	290,80	363,53
14.1.22	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	13,00	23,02	28,78	299,26	374,14
14.1.23	89687	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	46,67	58,34	46,67	58,34
14.1.24	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	17,14	21,43	205,68	257,16
14.1.25	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	15,00	17,74	22,18	266,10	332,70
14.1.26	CP-104330	RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (M)	Composições Próprias	M	3,00	90,96	113,70	272,88	341,10
14.1.27	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	9,00	18,38	22,98	165,42	206,82
14.1.28	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	9,00	8,79	10,99	79,11	98,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.28	104348	VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
14.1.29	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	10,18	12,73	254,50	318,25
14.2		UNIDADE DE TRATAMENTO						24.588,09	30.735,12
14.2.1	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	10.409,85	13.012,31	10.409,85	13.012,31
14.2.2	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	6.749,34	8.436,68	6.749,34	8.436,68
14.2.3	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	7.428,90	9.286,13	7.428,90	9.286,13
15		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						50.626,56	63.283,87
15.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00	283,44	354,30	1.133,76	1.417,20
15.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	498,23	622,79	4.484,07	5.605,11
15.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	39,10	48,88	156,40	195,52
15.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	77,31	96,64	695,79	869,76
15.5	FNDE 11 DIP	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Composições Próprias	UN	2,00	279,19	348,99	558,38	697,98
15.6	FNDE 219 DIP	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	139,56	174,45	418,68	523,35
15.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	136,32	170,40	1.772,16	2.215,20
15.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	304,38	380,48	913,14	1.141,44
15.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	663,56	829,45	3.317,80	4.147,25
15.10	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	162,19	202,74	810,95	1.013,70
15.11	FNDE 217 DIP	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	162,20	202,75	973,20	1.216,50
15.12	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	177,47	221,84	177,47	221,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCRETECHNI

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.

LOCAL:

RUA PROJETADA A - SIN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

Nº DA LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1

DATA/HORA:

17/02/2025 09:00H

DATA :

FONTE

SINAPI

SP Obras

Composições

Própria

VERSÃO

2024/03 SEM DESONERAÇÃO

199 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

HORA

115,02%

128,23%

0,00%

MES

71,66%

-

0,00%

REF.

04/2024

03/2024

BDI :

25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.13	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	24,00	71,37	89,21	1.712,88	2.141,04
15.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	38,00	11,47	14,34	435,86	544,92
15.15	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,00	104,56	130,70	941,04	1.176,30
15.16	FNDE 224 DIP	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	16,00	114,53	143,16	1.832,48	2.290,56
15.17	FNDE 14 DIP	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V	Composições Próprias	UN	2,00	196,31	245,39	392,62	490,78
15.18	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	44,81	56,01	313,67	392,07
15.19	FNDE 225 DIP	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Composições Próprias	UN	3,00	276,79	345,99	830,37	1.037,97
15.20	FNDE 13 DIP	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	UN	2,00	117,44	146,80	234,88	293,60
15.21	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	25,00	57,34	71,68	1.433,50	1.792,00
15.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	95,84	119,80	766,72	958,40
15.23	FNDE 226 DIP	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	337,58	421,98	3.038,22	3.797,82
15.24	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	358,44	448,05	1.792,20	2.240,25
15.25	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	372,32	465,40	2.606,24	3.257,80
15.26	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.166,13	1.457,66	1.166,13	1.457,66
15.27	FNDE 215 DIP	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	13,00	416,48	520,60	5.414,24	6.767,80
15.28	FNDE 15 DIP	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições Próprias	UN	17,00	69,54	86,93	1.182,18	1.477,81
15.29	FNDE 16 DIP	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composições Próprias	UN	9,00	44,73	55,91	402,57	503,19
15.30	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	14,00	53,72	67,15	752,08	940,10
15.31	FNDE 12 DIP	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições Próprias	M2	7,50	466,28	582,85	3.497,10	4.371,38
15.32	FNDE 17 DIP	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	Composições Próprias	UN	10,00	150,51	188,14	1.505,10	1.881,40
15.33	FNDE 34 DIP	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composições Próprias	UN	107,00	35,99	44,99	3.850,93	4.813,93
15.34	FNDE 449 DIP	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	Composições Próprias	M	9,70	114,82	143,53	1.113,76	1.392,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.			
LOCAL:	RUA PROJETADA A - SIN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO			
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO			
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1			
DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H			

DATA :	BDI :		25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL								
16.1	FNDE 29 DIP	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Composições Próprias	UN	1,00	575,55	719,44	3.473,41	4.341,64
16.2	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	38,84	48,55	77,68	97,10
16.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	45,80	35,89	44,86	1.643,76	2.054,59
16.4	FNDE 301 DIP	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Composições Próprias	UN	1,00	14,31	17,89	14,31	17,89
16.5	FNDE 260 DIP	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	Composições Próprias	UN	4,00	22,97	28,71	91,88	114,84
16.6	95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	44,22	55,28	88,44	110,56
16.7	95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	52,40	65,50	209,60	262,00
16.8	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	42,47	53,09	42,47	53,09
16.9	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	22,77	28,46	182,16	227,68
16.10	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	47,01	58,76	94,02	117,52
16.11	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	47,01	58,76	282,06	352,56
16.12	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	31,46	39,33	62,92	78,66
16.13	FNDE 302 DIP	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	0,24	452,35	565,44	108,56	135,71
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								
17.1	EXTINTORES								
17.1.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	6,00	261,89	327,36	1.571,34	1.964,16
17.1.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	2,00	737,33	921,66	1.474,66	1.843,32
17.2	HIDRANTES								
17.2.1	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.980,38	2.475,48	1.980,38	2.475,48
17.2.2	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	3.043,13	3.803,91	3.043,13	3.803,91

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.3	ACESSÓRIOS								
17.3.1	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	5,00	246,79	308,49	15.410,80	19.263,54
17.3.2	99624	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	459,67	574,59	1.233,95	1.542,45
17.3.3	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	130,91	163,64	1.379,01	1.723,77
17.3.4	FNDE 332 DIP	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	Composições Próprias	UN	1,00	4.300,19	5.375,24	130,91	163,64
17.3.5	FNDE 112 DIP	PRESSOSTATO	Composições Próprias	UN	1,00	418,78	523,48	4.300,19	5.375,24
17.3.6	FNDE 114 DIP	VÁLVULA DE ALÍVIO	Composições Próprias	UN	1,00	2.389,03	2.986,29	418,78	523,48
17.3.7	102111	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	1.109,54	1.386,93	2.389,03	2.986,29
17.3.8	FNDE 67 DIP	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	Composições Próprias	UN	1,00	3.339,85	4.174,81	2.219,08	2.773,86
17.4	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							3.339,85	4.174,81
17.4.1	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	7,00	112,38	140,48	7.776,05	9.720,27
17.4.2	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	63,00	94,47	118,09	5.951,61	7.439,67
17.4.3	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	121,92	152,40	121,92	152,40
17.4.4	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	71,33	89,16	142,66	178,32
17.4.5	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	193,30	241,63	773,20	966,52
17.5	SINALIZAÇÕES							2.399,22	2.999,22
17.5.1	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	36,00	18,44	23,05	663,84	829,80
17.5.2	FNDE 303 DIP	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	Composições Próprias	UN	34,00	39,22	49,03	1.333,48	1.667,02
17.5.3	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	SINAPI	M2	5,00	80,38	100,48	401,90	502,40
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							164.886,33	206.145,93

PLANILHA ORÇAMENTO

CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		DATA :		BDI :		25,00%	
OBRA:							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT N° 1093838-53.						
LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO						
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO						
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2025.01.30.1						
DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.1	QUADROS								
18.1.1	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	289,03		289,03	3.092,88
18.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	395,80		791,60	989,50
18.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	414,82		1.244,46	1.555,59
18.1.4	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	149,20		149,20	186,50
18.2	DISJUNTORES							8.643,23	10.804,44
18.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	66,00	9,10		11,38	751,08
18.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	9,74		12,18	60,90
18.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	16,00	10,92		13,65	218,40
18.2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	10,92		13,65	54,60
18.2.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	17,94		22,43	22,43
18.2.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	55,72		69,65	139,30
18.2.7	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	63,68		79,60	318,40
18.2.8	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	70,80		88,50	177,00
18.2.9	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	79,84		99,80	199,60
18.2.10	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	127,02		158,78	317,56
18.2.11	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	765,17		956,46	1.912,92
18.2.12	FNDE 86 DIP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	Composições Próprias	UN	1,00	117,89		147,36	147,36
18.2.13	FNDE 87 DIP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	Composições Próprias	UN	5,00	122,28		152,85	764,25
18.2.14	FNDE 88 DIP	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	Composições Próprias	UN	40,00	86,04		107,55	4.302,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

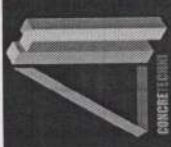
CONCRETECHNI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.					
LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO					
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO					
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1					
DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H					
CONCRETECHNI						
DATA :		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	03/2024
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
		BDI :		25,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.2.15	FNDE 89 DIP	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	Composições Próprias	UN	8,00	141,86	177,33	1.134,88	1.418,64
18.3	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS							24.753,13	30.943,52
18.3.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	408,30	18,56	23,20	7.578,05	9.472,56
18.3.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	174,40	20,75	25,94	3.618,80	4.523,94
18.3.3	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	334,90	14,74	18,43	4.936,43	6.172,21
18.3.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	10,20	21,31	26,64	217,36	271,73
18.3.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	40,00	35,63	44,54	1.425,20	1.781,60
18.3.6	FNDE 94 DIP	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	29,80	29,51	36,89	879,40	1.099,32
18.3.7	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	11,00	153,89	192,36	1.692,79	2.115,96
18.3.8	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	100,00	14,59	18,24	1.459,00	1.824,00
18.3.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	170,00	17,33	21,66	2.946,10	3.682,20
18.4	CABOS E FIOS CONDUTORES							81.010,70	101.298,08
18.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	5.871,30	3,74	4,68	21.958,66	27.477,68
18.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	253,90	5,74	7,18	1.457,39	1.823,00
18.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	1.472,40	7,99	9,99	11.764,48	14.709,28
18.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	34,50	20,49	25,61	706,91	883,55
18.4.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	58,30	22,76	28,45	1.326,91	1.658,64
18.4.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	88,60	31,32	39,15	2.774,95	3.468,69
18.4.7	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	282,80	62,56	78,20	17.691,97	22.114,96
18.4.8	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	M	40,00	76,39	95,49	3.056,80	3.819,60

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.4.9	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	159,80	126,87		20.273,83	25.342,68
18.5	ELETROCALHAS								
18.5.1	FNDE 313 DIP	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	75,20	170,47		12.819,34	16.024,37
18.5.2	104764	SUPORE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF 09/2023	SINAPI	M	75,20	20,92		1.573,18	1.966,48
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
18.6.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	95,00	30,36		2.884,20	3.605,25
18.6.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	23,00	32,36		744,28	930,35
18.6.3	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	34,00	55,67		1.892,78	2.366,06
18.6.4	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	35,28		105,84	132,30
18.6.5	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	77,05		154,10	192,62
18.6.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	59,21		59,21	74,01
18.6.7	FNDE 309 DIP	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composições Próprias	UN	10,00	12,88		128,80	161,00
18.6.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	136,50		1.092,00	1.365,04
18.6.9	FNDE 379 DIP	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 16/18W.	Composições Próprias	UN	11,00	246,86		2.715,46	3.394,38
18.6.10	FNDE 380 DIP	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W.	Composições Próprias	UN	81,00	246,86		19.995,66	24.994,98
18.6.11	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	Composições Próprias	UN	9,00	284,36		2.559,24	3.199,05
18.6.12	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	87,17		348,68	435,84
18.6.13	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	87,17		87,17	108,96
18.6.14	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	105,63		845,04	1.056,32
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							10.109,71	12.638,85

PLANILHA ORÇAMENTARIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.						
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - SN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO						
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO						
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1						
	DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H						

DATA :		BDI :		25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024	
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	03/2024	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.1	DUTOS							8.093,09	10.117,73
19.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	22,60	4,17	5,21	94,24	117,75
19.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	132,40	6,12	7,65	810,29	1.012,86
19.1.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	16,90	21,49	26,86	363,18	453,93
19.1.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	154,90	34,78	43,48	5.387,42	6.735,05
19.1.5	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	138,00	10,42	13,03	1.437,96	1.798,14
19.2	DRENO							2.016,62	2.521,12
19.2.1	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	63,90	23,90	29,88	1.527,21	1.909,33
19.2.2	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	12,00	16,20	20,25	194,40	243,00
19.2.3	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	14,00	16,15	20,19	226,10	282,66
19.2.4	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	22,97	28,71	68,91	86,13
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO							27.750,20	34.686,53
20.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO							9.505,92	11.882,38
20.1.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	3,00	890,54	1.113,18	2.671,62	3.339,54
20.1.2	FNDE 76 DIP	SWITCH TIPO 24 PORTAS	Composições Próprias	UN	1,00	2.654,91	3.318,64	2.654,91	3.318,64
20.1.3	FNDE 385 DIP	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	Composições Próprias	UN	19,00	51,25	64,06	973,75	1.217,14
20.1.4	FNDE 123 DIP	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	Composições Próprias	UN	3,00	22,60	28,25	67,80	84,75
20.1.5	FNDE 122 DIP	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Composições Próprias	UN	2,00	157,30	196,63	314,60	393,26
20.1.6	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	3,00	903,80	1.129,75	2.711,40	3.389,25
20.1.7	FNDE 125 DIP	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	Composições Próprias	UN	4,00	27,96	34,95	111,84	139,80

CONCRETECHNI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.

LOCAL:

RUA PROJETADA A - SN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

Nº DA LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1

DATA/HORA:

17/02/2025 09:00H

DATA :

FONTE

SINAPI

SP Obras

Composições Próprias

VERSÃO

2024/03 SEM DESONERAÇÃO

193 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

115,02%

128,23%

0,00%

MES

71,66%

-

0,00%

REF.

04/2024

03/2024

BDI :

25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.2	CAIXAS E QUADROS								
20.2.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	153,89	192,36	615,56	769,44
20.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	27,00	17,33	21,66	467,91	584,82
20.3	DISPOSITIVOS								
20.3.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	19,00	43,52	54,40	826,88	1.033,60
20.3.2	FNDE 375 DIP	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	24,98	31,23	199,84	249,84
20.3.3	FNDE 70 DIP	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	10,00	13,95	17,44	139,50	174,40
20.4	ELETROCALHA E ELETRODUTOS								
20.4.1	FNDE 312 DIP	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	51,65	132,04	165,05	6.819,87	8.524,83
20.4.2	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	15,20	23,26	29,08	353,55	442,02
20.4.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	112,05	19,64	24,55	2.200,66	2.750,83
20.4.4	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	4,80	15,90	19,88	76,32	95,42
20.4.5	FNDE 346 DIP	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	4,00	13,66	17,08	54,64	68,32
20.4.6	FNDE 90 DIP	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	55,20	32,49	40,61	1.793,45	2.241,67
20.5	CABEAMENTO								
20.5.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	M	579,00	7,09	8,86	4.105,11	5.129,94
20.5.2	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	M	113,00	5,23	6,54	590,99	739,02
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA								
21.1	FNDE 44 DIP	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	Composições Próprias	M	4,00	97,50	121,88	390,00	487,52
21.2	FNDE 45 DIP	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	Composições Próprias	UN	1,00	7.669,27	9.586,59	7.669,27	9.586,59
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
22.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	1,00	128,82	161,03	37.155,71	46.446,96
22.1								128,82	161,03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.2	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	45,00	11,62	14,53	522,90	653,85
22.3	104753	CONECTOR SPLIT-BOL.T., PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	11,00	19,92	24,90	219,12	273,90
22.4	101663	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINARIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	28,04	35,05	112,16	140,20
22.5	FNDE 68 DIP	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	Composições Próprias	UN	1,00	365,85	457,31	365,85	457,31
22.6	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	33,00	25,26	31,58	833,58	1.042,44
22.7	FNDE 69 DIP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	Composições Próprias	UN	1,00	290,99	363,74	290,99	363,74
22.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	26,18	86,79	108,49	2.272,16	2.840,27
22.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	26,18	26,50	33,13	693,77	867,34
22.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	11,00	66,87	83,59	735,57	919,49
22.11	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	287,00	60,98	76,23	17.501,26	21.878,01
22.12	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	174,50	46,29	57,86	8.077,61	10.096,57
22.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	11,00	50,25	62,81	552,75	690,91
22.14	FNDE 70 DIP	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	251,00	13,95	17,44	3.501,45	4.377,44
22.15	FNDE 71 DIP	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	22,00	61,26	76,58	1.347,72	1.684,76
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							66.871,32	83.589,25
23.1	FNDE 39 DIP	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composições Próprias	UN	1,00	3.796,33	4.745,41	3.796,33	4.745,41
23.2	FNDE 40 DIP	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	42,96	575,37	719,21	24.717,90	30.897,26
23.3	FNDE 47 DIP	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	26,89	493,29	616,61	13.264,57	16.580,64
23.4	FNDE 48 DIP	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	Composições Próprias	M2	30,15	211,55	264,44	6.378,23	7.972,81
23.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	79,65	98,73	123,41	7.863,84	9.829,61
23.6	100861	SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	148,00	32,79	40,99	4.852,92	6.066,55
23.7	99856	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	Composições Próprias	M	4,12	202,54	253,18	834,46	1.043,10

CONCRETE TECHNOLOGY

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
23.8	FNDE 51 DIP	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	Composições Próprias	M2	9,32	553,60	692,00	5.159,55	6.449,44
23.9	FNDE 38 DIP	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	Composições Próprias	M	2,00	1,76	2,20	3,52	4,40
24	SERVIÇOS FINAIS								
24.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	891,68	2,12	2,65	1.890,36	2.362,95
24.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	2,00	274,51	343,14	549,02	686,28
VALOR BDI TOTAL:								588.894,33	
VALOR ORÇAMENTO:								2.355.114,82	
VALOR TOTAL:								2.944.009,15	
Dois Milhões Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Nove reais e Quinze centavos									

6917

CONCRETECHNI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.

LOCAL:

RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

Nº DA LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1

DATA/HORA:

17/02/2025 09:00H

DATA:

FONTE

SINAPI

2024/03 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

HORA

71,66%

MES

04/2024

SP Obras

193 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

-

03/2024

Composições Próprias

0,00%

0,00%

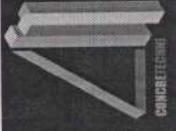
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	10,00	27,65	233,07	0,00	13,79	68,63	343,14
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	99,00	23,35	51,89	0,00	10,07	21,33	106,64
1.3	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	341,72	1.081,56	6,39	144,73	393,60	1.968,00
1.4	FNDE 03 DIP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composições Próprias	UN	1,00	546,37	1.815,59	0,00	232,80	648,69	3.243,45
1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	127,78	26,55	22,29	0,00	11,71	15,14	75,69
1.6	FNDE 231 DIP	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composições Próprias	MÊS	8,00	0,00	0,00	1.390,00	0,00	347,50	1.737,50
1.7	FNDE 230 DIP	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composições Próprias	MÊS	8,00	0,00	0,00	1.085,93	0,00	271,48	1.357,41
1.8	FNDE 232 DIP	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composições Próprias	MÊS	8,00	0,00	0,00	1.737,50	0,00	434,38	2.171,88
1.9	FNDE 392 DIP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	Composições Próprias	UN	1,00	214.608,04	0,00	0,00	24.952,80	59.890,21	299.451,05
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES										
2.1	EDIFICAÇÃO										
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.575,00	0,19	0,09	0,27	0,06	0,15	0,76
2.1.2	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	158,44	5,56	46,16	6,16	1,63	14,88	74,39
2.1.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	250,58	63,47	0,00	0,00	32,06	23,88	119,41
											29.921,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.									
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - SIN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO									
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO									
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1									
DATA/HORA:		17/02/2025 09:00H									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
3.3	FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA											
3.3.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	SINAPI	M	35,00	6,23	32,78	14,53	2,47	14,00	70,01	2.450,35
3.3.2	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	5,00	12,13	0,00	0,60	5,54	4,57	22,84	114,20
3.3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,84	12,35	19,25	0,19	5,52	9,33	46,64	225,74
3.3.4	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,40	58,74	49,15	0,00	24,38	33,07	165,34	727,50
3.3.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	116,61	3,14	8,95	0,00	1,35	3,36	16,80	1.959,05
3.3.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	83,78	1,74	7,78	0,00	0,74	2,57	12,83	1.074,90
3.3.7	104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	13,87	0,33	9,09	0,00	0,13	2,39	11,94	165,61
3.3.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	13,08	7,74	8,32	0,00	3,29	4,84	24,19	316,41
3.3.9	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,42	13,74	572,50	0,10	6,61	148,24	741,19	1.793,68
3.4	ABRIGO DE GÁS - BLOCOS											
3.4.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	SINAPI	M	17,50	6,23	32,78	14,53	2,47	14,00	70,01	1.225,18
3.4.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,25	12,35	19,25	0,19	5,52	9,33	46,64	58,30
3.4.3	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,00	58,74	49,15	0,00	24,38	33,07	165,34	826,70
3.4.4	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	SINAPI	KG	10,19	5,28	8,10	0,00	2,27	3,91	19,56	199,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO										DATA :		BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT N° 1093838-53.										FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - SN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO															
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO															
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1															
DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H										SP Obras			128,23%		0,00%	
											Propria						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
MONTAGEM. AF_08/2022												
3.4.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,63	13,74	572,50	0,10	6,61	148,24	741,19	466,95
3.5	MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME											
3.5.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	13,25	12,35	19,25	0,19	5,52	9,33	46,64	617,98
3.5.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	44,97	46,77	30,67	0,00	19,54	24,25	121,23	5.451,71
3.5.3	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	84,20	2,95	9,46	0,00	1,25	3,42	17,08	1.438,14
3.5.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,64	13,74	572,50	0,10	6,61	148,24	741,19	2.697,93
4	SUPERESTRUTURA											
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES											
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	333,34	15,87	11,64	15,91	6,42	12,46	62,30	20.767,08
4.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	839,33	1,06	8,96	0,00	0,43	2,61	13,06	10.961,65
4.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	312,88	0,66	7,79	0,00	0,27	2,18	10,90	3.410,35
4.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	450,22	3,66	8,33	0,00	1,51	3,38	16,88	7.599,71
4.1.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	18,25	27,90	498,06	0,13	14,06	135,04	675,19	12.322,22
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS											
												54.262,67

CONCRETECHNI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

USTO DIRETO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.

LOCAL:

RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

Nº DA LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1

DATA/HORA:

17/02/2025 09:00H

DATA :

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SINAPI

202403 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

71,66%

04/2024

SP Obras

193 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

-

03/2024

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

BDI :

25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
4.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	344,10	15,87	11,64	15,91	6,42	12,46	62,30	21.437,43
4.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	675,91	1,60	9,51	0,00	0,65	2,94	14,70	9.935,88
4.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,64	1,06	8,96	0,00	0,43	2,61	13,06	125,90
4.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	365,31	3,66	8,33	0,00	1,51	3,38	16,88	6.166,43
4.2.5	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_PS	SINAPI	M3	24,55	29,18	498,06	0,16	13,44	135,21	676,05	16.597,03
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS											
4.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	124,12	5,34	18,17	0,01	2,40	6,48	32,40	4.021,49
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES											
4.4.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	18,00	15,87	11,64	15,91	6,42	12,46	62,30	1.121,40
4.4.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	43,92	1,60	9,51	0,00	0,65	2,94	14,70	645,62
4.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,66	3,66	8,33	0,00	1,51	3,38	16,88	230,58
4.4.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,76	27,90	498,06	0,13	14,06	135,04	675,19	513,14
4.5	CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE											
4.5.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLÉS,	SINAPI	M2	19,24	15,87	11,64	15,91	6,42	12,46	62,30	1.198,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONCRETECHNI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				DATA :		BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	04/2024
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	03/2024
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
5.4		VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021									11.250,26
5.4.1	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	8,06	72,29	568,10	0,15	26,19	833,41	6.717,28
5.4.2	FNDE 129 DIP	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM. ENCAIXADO EM PERFIL U (M2)	Composições s Próprias	UN	7,20	40,86	410,75	0,00	22,01	592,03	4.262,62
5.4.3	96370	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	3,60	7,72	49,18	0,00	3,18	75,10	270,36
6		ESQUADRIAS									313.152,01
6.1		PORTAS DE MADEIRA									38.306,19
6.1.1	FNDE 433 DIP	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições s Próprias	UN	6,00	198,58	592,52	0,00	89,20	1.100,38	6.602,28
6.1.2	FNDE 247 DIP	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composições s Próprias	UN	3,00	208,44	1.291,24	0,00	93,64	1.991,65	5.974,95
6.1.3	FNDE 246 DIP	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (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	Composições s Próprias	UN	6,00	208,44	661,39	0,00	93,64	1.204,34	7.226,04
6.1.4	FNDE 434 DIP	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (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	Composições s Próprias	UN	3,00	208,44	661,39	0,00	93,64	1.204,34	3.613,02
6.1.5	FNDE 430 DIP	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições s Próprias	UN	5,00	208,44	1.291,24	0,00	93,64	1.991,65	9.958,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO										
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.										
LOCAL:		RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO										
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO										
Nº DA LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1										
DATA/HORA:		17/02/2025 09:00H										

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONCRETECHNI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				DATA :		BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	04/2024
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	03/2024
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
		DATA/HORA: 17/02/2025 09:00H							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
6.4.2	FNDE 438 DIP	COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,15	46,15	741,31	0,00	20,20	201,92	1.009,58	2.170,60
6.4.3	FNDE 275 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	1,61	19,47	850,97	0,00	8,52	219,74	1.098,70	1.768,91
6.4.4	FNDE 439 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E 0034381CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,73	46,15	741,31	0,00	20,20	201,92	1.009,58	2.756,15
6.4.5	FNDE 440 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,16	19,47	850,97	0,00	8,52	219,74	1.098,70	2.373,19
6.4.6	FNDE 441 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	1,05	46,15	741,31	0,00	20,20	201,92	1.009,58	1.060,06
6.4.7	FNDE 264 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	12,60	46,15	741,31	0,00	20,20	201,92	1.009,58	12.720,71
6.4.8	FNDE 268 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	8,40	46,15	741,31	0,00	20,20	201,92	1.009,58	8.480,47
6.4.9	FNDE 265 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	6,30	46,15	741,31	0,00	20,20	201,92	1.009,58	6.360,35
6.4.10	FNDE 442 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	1,05	46,15	741,31	0,00	20,20	201,92	1.009,58	1.060,06
6.4.11	FNDE 270 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	5,25	46,15	741,31	0,00	20,20	201,92	1.009,58	5.300,30
6.4.12	FNDE 443 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO	Composições Próprias	M2	4,20	46,15	741,31	0,00	20,20	201,92	1.009,58	4.240,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA:

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SINAPI

2024/03 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

71,66%

04/2024

SP Obras

193 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

-

03/2024

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.

LOCAL:

RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

Nº DA LICITAÇÃO:

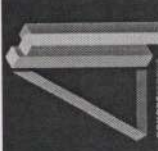
CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1

DATA/HORA:

17/02/2025 09:00H

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS											
6.4.13	FNDE 444 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	16,80	46,15	741,31	0,00	20,20	201,92	16.960,94
6.4.14	FNDE 445 DIP	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,72	19,47	850,97	0,00	8,52	219,74	2.988,46
6.4.15	FNDE 05 DIP	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	10,28	15,39	132,73	0,00	7,47	38,90	1.999,36
6.5	PORTAS DE VIDRO										
6.5.1	FNDE 437 DIP	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	1,00	62,64	940,68	0,00	33,73	259,26	1.296,31
6.6	ESQUADRIA GERAL										
6.6.1	FNDE 280 DIP	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	3,08	165,27	467,08	0,00	54,78	171,78	858,91
6.6.2	FNDE 08 DIP	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,94	165,27	467,08	0,00	54,78	171,78	858,91
6.6.3	FNDE 281 DIP	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	116,76	165,27	448,47	0,00	54,78	167,13	835,65
6.6.4	FNDE 283 DIP	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	71,89	151,90	79,59	0,00	25,88	64,34	321,71
6.6.5	FNDE 446 DIP	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 X 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	6,30	87,23	825,46	0,00	39,64	238,08	1.190,41
6.6.6	FNDE 447 DIP	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	4,00	87,23	825,46	0,00	39,64	238,08	1.190,41
6.6.7	FNDE 448 DIP	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	6,24	87,23	825,46	0,00	39,64	238,08	1.190,41
											7.428,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO										DATA :		BDI :		25,00%					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.										FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO										SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%		04/2024	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO										SP Obras Composições Próprias		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		03/2024	
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1										PRÓPRIA		0,00%		0,00%		0,00%			
DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS				
7	SISTEMAS DE COBERTURA												221.333,27
7.1	FNDE 20 DIP	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PREPINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Composições Próprias	M2	850,66	7,46	158,49	0,00	3,43	42,35	211,73	180.110,24	
7.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	69,15	20,08	107,18	0,02	9,36	34,16	170,80	11.810,82	
7.3	FNDE 422 DIP	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	Composições Próprias	M	93,60	6,82	39,78	0,02	3,24	12,47	62,33	5.834,09	
7.4	FNDE 423 DIP	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM	Composições Próprias	M	45,70	6,82	39,78	0,02	3,24	12,47	62,33	2.848,48	
7.5	FNDE 424 DIP	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	Composições Próprias	M	126,60	6,82	39,78	0,02	3,24	12,47	62,33	7.890,98	
7.6	FNDE 167 DIP	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M	233,60	5,74	35,49	0,02	2,72	10,99	54,96	12.838,66	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO												26.119,46
8.1	FNDE 172 DIP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	394,02	9,97	26,08	0,00	4,17	10,06	50,28	19.811,33	
8.2	FNDE 174 DIP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	125,46	9,97	26,08	0,00	4,17	10,06	50,28	6.308,13	
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO												294.442,00
9.1	EDIFICAÇÃO												289.152,20
9.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.569,60	2,28	1,38	0,00	1,06	1,18	5,90	15.160,64	
9.1.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.589,78	12,78	12,69	0,05	5,40	7,73	38,65	61.445,00	
9.1.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	979,82	16,52	14,51	0,05	7,36	9,61	48,05	47.080,35	
9.1.4	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO	SINAPI	M2	1.024,77	5,58	20,08	0,31	2,25	7,06	35,28	36.153,89	

CONCRETECHNI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

USTO DIRETO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.

LOCAL:

RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

Nº DA LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1

DATA/HORA:

17/02/2025 09:00H

DATA :

FONTE

202403 SEM DESONERAÇÃO

SP Obras

Composições Próprias

VERSÃO

193 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

BDI :

HORA

71,66%

128,23%

0,00%

MES

04/2024

03/2024

0,00%

REF.

04/2024

03/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024										
9.1.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	456,39	18,25	35,73	0,00	7,96	15,49	77,43	35.338,28
9.1.6	FNDE 293 DIP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	94,00	14,39	34,37	0,00	6,33	13,77	68,86	6.472,84
9.1.7	FNDE 294 DIP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	4,60	14,39	34,37	0,00	6,33	13,77	68,86	316,76
9.1.8	FNDE 295 DIP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	9,71	14,39	34,37	0,00	6,33	13,77	68,86	668,63
9.1.9	FNDE 296 DIP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	4,92	14,39	34,37	0,00	6,33	13,77	68,86	338,79
9.1.10	FNDE 245 DIP	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM. FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M	127,20	9,31	17,08	0,00	4,02	7,60	38,01	4.834,87
9.1.11	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	438,37	15,34	51,05	0,00	6,94	18,33	91,66	40.180,99
9.1.12	FNDE 18 DIP	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Composições Próprias	M2	259,43	15,36	104,62	0,00	6,95	31,73	158,66	41.161,16
9.2	MURETA											5.289,80
9.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	98,05	2,28	1,38	0,00	1,06	1,18	5,90	578,50
9.2.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	98,05	16,52	14,51	0,05	7,36	9,61	48,05	4.711,30
10	SISTEMAS DE PISOS											153.410,13
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA											125.496,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.

LOCAL:

RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

Nº DA LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1

DATA/HORA:

17/02/2025 09:00H

DATA :

FONTE

SINAPI

SP Obras

Composições Próprias

VERSÃO

202403 SEM DESONERAÇÃO

193 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

115,02%

128,23%

0,00%

MES

71,66%

-

0,00%

REF.

04/2024

03/2024

BDI :

25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
10.1.1	FNDE 182 DIP	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Composições Próprias	M2	282,92	10,73	22,39	0,09	4,38	9,40	46,99	13.294,41
10.1.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	375,34	14,25	24,03	0,07	5,94	11,07	55,36	20.778,82
10.1.3	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	125,46	20,02	19,43	0,08	8,42	11,99	59,94	7.520,07
10.1.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	42,90	7,64	59,31	0,00	3,35	17,58	87,88	3.770,05
10.1.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	148,95	6,87	34,03	0,00	3,02	10,98	54,90	8.177,36
10.1.6	FNDE 425 DIP	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESURA 2 MM	Composições Próprias	M2	216,53	4,62	185,79	0,00	2,01	48,11	240,53	52.081,96
10.1.7	FNDE 09 DIP	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	M2	216,53	1,24	3,04	0,00	0,00	1,07	5,35	1.158,44
10.1.8	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	68,00	2,18	9,83	0,00	0,94	3,24	16,19	1.100,92
10.1.9	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	127,20	2,79	52,16	0,00	1,22	14,04	70,21	8.930,71
10.1.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	53,45	14,46	68,19	0,00	6,46	22,28	111,39	5.953,80
10.1.11	FNDE 426 DIP	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESURA 2,0 CM	Composições Próprias	M	1,75	14,46	68,20	0,00	6,47	22,28	111,41	194,97
10.1.12	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	37,42	7,07	43,59	0,00	3,53	13,55	67,74	2.534,83
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA											27.913,79
10.2.1	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	254,80	12,74	23,72	0,07	5,27	10,45	52,25	13.313,30
10.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	27,74	12,61	45,28	0,32	5,86	16,02	80,09	2.221,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA JUSTO DIRETO

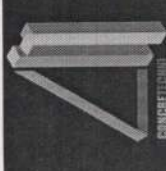
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				DATA :		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PROJETADA A - SN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H				Propostas			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
11.3.1.1	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1.285,48	4,25	6,49	0,00	3,20	20.567,68
11.4	MURETA									3.249,38
11.4.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	98,05	6,60	4,58	0,00	3,60	1.765,88
11.4.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	98,05	3,99	6,13	0,00	3,03	1.483,50
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									84.737,07
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO									33.641,40
12.1.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	27,60	4,79	3,39	0,00	2,54	350,52
12.1.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	166,90	13,34	3,90	0,00	5,51	4.746,64
12.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	81,05	9,39	14,04	0,00	6,83	2.767,05
12.1.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	11,00	1,40	23,05	0,00	6,26	344,08
12.1.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	134,60	1,73	38,20	0,00	10,16	6.837,68
12.1.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	54,55	1,94	53,15	0,00	13,97	3.810,32
12.1.7	94771	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	9,12	22,15	0,00	8,76	131,37
12.1.8	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	10,81	191,25	0,00	4,45	1.548,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:					CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRAO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				
DESCRIÇÃO:					CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				
LOCAL:					RUA PROJETADA A - SIN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				
CLIENTE:					GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				
Nº DA LICITAÇÃO:					CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				
DATA/HORA:					17/02/2025 09:00H				

DATA :		BDI :		25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024	
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	03/2024	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
12.1.9	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	10,81	270,61	0,00	4,45	71,47	357,34	714,68
12.1.10	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	2,81	1,35	0,00	1,17	1,33	6,66	26,64
12.1.11	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	72,00	3,31	1,55	0,00	1,37	1,56	7,79	560,88
12.1.12	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	4,58	9,03	0,00	1,89	3,88	19,38	775,20
12.1.13	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	3,89	20,52	0,00	1,60	6,50	32,51	195,06
12.1.14	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	4,55	28,19	0,00	1,88	8,66	43,28	86,56
12.1.15	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	3,23	13,17	0,00	1,34	4,44	22,18	133,08
12.1.16	FNDE 205 DIP	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	3,24	8,51	0,00	1,35	3,28	16,38	32,76
12.1.17	FNDE 229 DIP	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	3,24	8,51	0,00	1,35	3,28	16,38	65,52
12.1.18	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	4,26	6,97	0,00	1,77	3,25	16,25	487,50
12.1.19	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	2,76	13,01	0,00	1,13	4,23	21,13	21,13
12.1.20	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	3,63	19,66	0,00	1,49	6,20	30,98	154,90
12.1.21	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	2,47	2,16	0,00	1,02	1,41	6,83	21,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONCRETECHNI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO										DATA :		BDI :		25,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.										FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - SN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																	
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1																	
DATA/HORA:		17/02/2025 09:00H										SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		115,02%			
												Composições Próprias		PROPRIA		128,23%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
12.3.1	FNDE 391 DIP	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS	Composições Próprias	UN	1,00	4.115,45	29.756,74	0,00	1.798,50	8.917,67	44.588,36	44.588,36
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
13.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	246,60	2,65	22,93	0,00	1,09	6,67	33,34	8.221,64
13.1.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	3,00	4,59	48,43	0,00	1,89	13,73	68,64	205,92
13.1.3	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	9,58	27,39	0,00	3,95	10,23	51,15	562,65
13.1.4	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	47,00	9,58	26,59	0,00	3,95	10,03	50,15	2.357,05
13.1.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	6,03	59,62	0,00	2,47	17,03	85,15	340,60
13.1.6	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	6,38	51,11	0,00	2,63	15,03	75,15	75,15
13.2	ACESSÓRIOS											
13.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	222,96	177,25	2,02	100,13	125,59	627,95	5.651,55
13.2.2	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	7,64	26,53	0,00	3,14	9,33	46,64	513,04
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA											
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES											
14.1.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	149,30	15,62	12,40	0,00	6,43	8,61	43,06	6.428,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				DATA :		BDI :		25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	03/2024	
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
14.1.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	115,30	10,29	5,43	0,00	4,24	24,95	2.876,74
14.1.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	173,10	11,17	8,94	0,00	4,61	30,90	5.348,79
14.1.4	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	69,55	13,39	11,73	0,00	5,52	38,30	2.663,77
14.1.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	32,00	4,45	3,28	0,00	1,83	11,95	382,40
14.1.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	31,00	4,84	8,30	0,00	1,99	18,91	586,21
14.1.7	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	5,80	14,12	0,00	2,38	27,88	250,92
14.1.8	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	6,75	17,21	0,00	2,79	33,44	200,64
14.1.9	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	6,75	16,55	0,00	2,79	32,61	391,32
14.1.10	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	28,00	5,80	13,36	0,00	2,38	26,93	754,04
14.1.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	4,84	7,73	0,00	1,99	18,20	327,60
14.1.12	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	106,00	4,45	3,10	0,00	1,83	11,73	1.243,38
14.1.13	FNDE 209 DIP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	Composições Próprias	UN	14,00	10,18	33,94	0,00	4,19	60,39	845,46
14.1.14	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X	SINAPI	UN	8,00	10,17	33,93	0,00	4,19	60,36	482,88

CONCRETECHNI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.

LOCAL:

RUA PROJETADA A - SN.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

Nº DA LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1

DATA/HORA:

17/02/2025 09:00H

DATA :

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SINAPI

202403 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

71,66%

04/2024

SP Obras

193 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

-

03/2024

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

BDI :

25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
14.1.15	FNDE 210 DIP	100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Composições Próprias	UN	1,00	7,74	26,51	0,00	3,19	9,36	46,80	46,80
14.1.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	UN	9,00	1,60	15,74	0,00	0,66	4,50	22,50	202,50
14.1.17	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	2,60	24,36	0,00	1,08	7,01	35,05	35,05
14.1.18	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	16,00	222,96	177,25	2,02	100,13	125,59	627,95	10.047,20
14.1.19	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	19,00	16,78	73,79	0,00	6,91	24,37	121,85	2.315,15
14.1.20	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	11,22	56,82	0,00	4,63	18,17	90,84	1.090,08
14.1.21	FNDE 214 DIP	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	UN	4,00	11,23	56,83	0,00	4,64	18,18	90,88	363,52
14.1.22	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	6,46	13,91	0,00	2,65	5,76	28,78	374,14
14.1.23	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	8,13	35,19	0,00	3,35	11,67	58,34	58,34
14.1.24	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	4,90	10,21	0,00	2,03	4,29	21,43	257,16
14.1.25	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	5,80	9,56	0,00	2,38	4,44	22,18	332,70
14.1.26	CP-104330	RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (M)	Composições Próprias	M	3,00	14,63	70,30	0,00	6,03	22,74	113,70	341,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT N° 1093838-53.					
LOCAL:	RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO					
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO					
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2025.01.30.1					
DATA/HORA:	17/02/2025 09:00H					

DATA :		BDI :		25.00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024	
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	03/2024	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
14.1.27	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	1,46	16,32	0,00	0,60	4,60	22,98	206,82
14.1.28	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	0,39	8,24	0,00	0,16	2,20	10,99	98,91
14.1.29	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	3,10	5,80	0,00	1,28	2,55	12,73	318,25
14.2	UNIDADE DE TRATAMENTO											
14.2.1	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.697,90	5.003,88	57,77	1.650,30	2.602,46	13.012,31	13.012,31
14.2.2	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	475,02	5.956,79	119,85	197,68	1.687,34	8.436,68	8.436,68
14.2.3	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.577,03	3.595,45	111,00	1.145,42	1.857,23	9.286,13	9.286,13
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS											
15.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00	14,83	262,30	0,00	6,31	70,86	354,30	1.417,20
15.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	14,83	477,09	0,00	6,31	124,56	622,79	5.605,11
15.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	3,74	33,88	0,00	1,48	9,78	48,88	195,52
15.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	3,74	72,09	0,00	1,48	19,33	96,64	869,76
15.5	FNDE 11 DIP	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Composições Próprias	UN	2,00	87,15	153,61	0,00	38,43	69,80	304,99	697,98
15.6	FNDE 219 DIP	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	10,37	124,92	0,00	4,27	34,89	174,46	523,35
15.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU	SINAPI	UN	13,00	20,16	107,39	0,00	8,77	34,08	170,40	2.215,20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
16.6	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	2,52	40,66	0,00	1,04	11,06	55,28	110,56
16.7	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	3,86	46,94	0,00	1,60	13,10	65,50	262,00
16.8	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	20,83	13,05	0,00	8,59	10,62	53,09	53,09
16.9	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	10,43	8,05	0,00	4,29	5,69	28,46	227,68
16.10	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	16,13	24,01	0,00	6,87	11,75	58,76	117,52
16.11	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	16,13	24,01	0,00	6,87	11,75	58,76	352,56
16.12	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	9,43	18,02	0,00	4,01	7,87	39,33	78,66
16.13	FNDE 302 DIP	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	0,24	6,70	442,64	0,00	3,01	113,09	565,44	135,71
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO											42.069,90
17.1	EXTINTORES											3.807,48
17.1.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	6,00	16,07	239,19	0,00	6,63	65,47	327,36	1.964,16
17.1.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	16,07	714,63	0,00	6,63	184,33	921,66	1.843,32
17.2	HIDRANTES											6.279,35
17.2.1	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	113,62	1.813,41	0,00	53,35	495,10	2.475,48	2.475,48
17.2.2	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	155,99	2.822,89	0,00	64,25	760,78	3.803,91	3.803,91

CONCRETECHNI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA:

BDI: 25,00%

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.

LOCAL:

RUA PROJETADA A - S/Nº - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

Nº DA LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1

DATA/HORA:

17/02/2025 09:00H

VERSO

202403 SEM DESONERAÇÃO

71,66%

04/2024

SP Obras

193 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

03/2024

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
18.2.7	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	9,82	49,54	0,00	4,32	15,92	79,60	318,40
18.2.8	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	14,57	49,81	0,00	6,42	17,70	88,50	177,00
18.2.9	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	20,39	50,46	0,00	8,99	19,96	99,80	199,60
18.2.10	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	28,11	86,51	0,00	12,40	31,76	158,78	317,56
18.2.11	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	47,52	696,69	0,00	20,96	191,29	956,46	1.912,92
18.2.12	FNDE 86 DIP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	Composições Próprias	UN	1,00	8,97	104,95	0,00	3,97	29,47	147,36	147,36
18.2.13	FNDE 87 DIP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	Composições Próprias	UN	5,00	10,77	106,75	0,00	4,76	30,57	152,85	764,25
18.2.14	FNDE 88 DIP	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	Composições Próprias	UN	40,00	7,18	75,68	0,00	3,18	21,51	107,55	4.302,00
18.2.15	FNDE 89 DIP	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	Composições Próprias	UN	8,00	7,18	131,50	0,00	3,18	35,47	177,33	1.418,64
18.3	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS											30.943,52
18.3.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	408,30	8,19	7,06	0,00	3,31	4,64	23,20	9.472,56
18.3.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	174,40	8,70	8,52	0,00	3,53	5,19	25,94	4.523,94
18.3.3	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	334,90	4,02	8,94	0,00	1,78	3,69	18,43	6.172,21
18.3.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,20	4,63	14,64	0,00	2,04	5,33	26,64	271,73
18.3.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	40,00	6,13	26,79	0,00	2,71	8,91	44,54	1.781,60
18.3.6	FNDE 94 DIP	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	29,80	10,57	14,58	0,00	4,36	7,38	36,89	1.099,32

CONCRETECHNI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.

LOCAL:

RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

Nº DA LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1

DATA/HORA:

17/02/2025 09:00H

DATA :

FONTE

202403 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

HORA

71,66%

MES

04/2024

REF.

03/2024

SP Obras

193 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

PROPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
18.5.1	FNDE 313 DIP	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	75,20	22,27	138,98	0,00	9,22	42,62	213,09	16.024,37
18.5.2	104764	SUPOORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	M	75,20	6,23	12,17	0,00	2,52	5,23	26,15	1.966,48
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS											42.016,16
18.6.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	95,00	13,28	11,23	0,00	5,85	7,59	37,95	3.605,25
18.6.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	13,28	13,23	0,00	5,85	8,09	40,45	930,35
18.6.3	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	34,00	25,13	19,45	0,00	11,09	13,92	69,59	2.366,06
18.6.4	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	15,96	12,27	0,00	7,05	8,82	44,10	132,30
18.6.5	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	34,25	27,69	0,00	15,11	19,26	96,31	192,62
18.6.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	25,13	22,99	0,00	11,09	14,80	74,01	74,01
18.6.7	FNDE 309 DIP	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composições Próprias	UN	10,00	4,58	6,27	0,00	2,03	3,22	16,10	161,00
18.6.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	11,11	120,74	0,00	4,65	34,13	170,63	1.365,04
18.6.9	FNDE 379 DIP	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	Composições Próprias	UN	11,00	9,53	233,35	0,00	3,98	61,72	308,58	3.394,38
18.6.10	FNDE 380 DIP	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	Composições Próprias	UN	81,00	9,53	233,35	0,00	3,98	61,72	308,58	24.994,98
18.6.11	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Composições Próprias	UN	9,00	11,17	268,51	0,00	4,68	71,09	395,45	3.199,05
18.6.12	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	0,98	85,75	0,00	0,44	21,79	108,96	435,84

CONCRETECHNI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.

LOCAL:

RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

Nº DA LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1

DATA/HORA:

17/02/2025 09:00H

DATA :

FONTE

SINAPI

SP Obras

Composições Próprias

VERSÃO

202403 SEM DESONERAÇÃO

193 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

115,02%

128,23%

0,00%

BDI :

25,00%

0,00%

0,00%

MES

04/2024

03/2024

REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
18.6.13	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	0,98	85,75	0,00	0,44	21,79	108,96	108,96
18.6.14	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	14,79	84,65	0,00	6,19	26,41	132,04	1.056,32
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO											
19.1	DUTOS											
19.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,60	1,03	2,68	0,00	0,46	1,04	5,21	117,75
19.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	132,40	1,39	4,12	0,00	0,61	1,53	7,65	1.012,86
19.1.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	16,90	1,82	18,92	0,00	0,75	5,37	26,86	453,93
19.1.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	154,90	1,99	31,96	0,00	0,83	8,70	43,48	6.735,05
19.1.5	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	138,00	4,14	4,58	0,00	1,70	2,61	13,03	1.798,14
19.2	DRENO											
19.2.1	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	63,90	7,87	12,80	0,00	3,23	5,98	29,88	1.909,33
19.2.2	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	6,74	6,69	0,00	2,77	4,05	20,25	243,00
19.2.3	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	6,74	6,64	0,00	2,77	4,04	29,19	282,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CRECHE - PADRÃO TIPO 2 - FNDE - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO											
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2 - PT Nº 1093838-53.											
LOCAL:		RUA PROJETADA A - S/N.º - VILA SILVEIRA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO											
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO											
Nº DA LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.30.1											
DATA/HORA:		17/02/2025 09:00H											
DATA :		BDI : 25,00%											
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.			
		SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%		04/2024			
		SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		03/2024			
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
19.2.4	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	8,99	10,27	0,00	3,71	5,74	28,71	86,13	
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO												
20.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO												
20.1.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	222,70	569,64	0,00	98,20	222,64	1.113,18	3.339,54	
20.1.2	FNDE 76 DIP	SWITCH TIPO 24 PORTAS	Composições Próprias	UN	1,00	531,12	1.933,75	0,00	190,04	663,73	3.318,64	3.318,64	
20.1.3	FNDE 385 DIP	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	Composições Próprias	UN	19,00	16,93	27,98	0,00	6,34	12,81	64,06	1.217,14	
20.1.4	FNDE 123 DIP	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	Composições Próprias	UN	3,00	4,06	16,95	0,00	1,59	5,65	28,25	84,75	
20.1.5	FNDE 122 DIP	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Composições Próprias	UN	2,00	25,97	119,52	0,00	11,81	39,33	196,63	393,26	
20.1.6	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	36,85	850,70	0,00	16,25	225,95	1.129,75	3.389,25	
20.1.7	FNDE 125 DIP	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	Composições Próprias	UN	4,00	6,92	17,88	0,00	3,16	6,99	34,95	139,80	
20.2	CAIXAS E QUADROS												
20.2.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	70,41	51,40	0,35	31,73	38,47	192,36	769,44	
20.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	10,56	2,11	0,00	4,66	4,33	21,66	584,82	
20.3	DISPOSITIVOS												
20.3.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	19,00	7,40	32,86	0,00	3,26	10,88	54,40	1.033,60	
20.3.2	FNDE 375 DIP	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	7,40	14,30	0,00	3,28	6,25	31,23	249,84	
20.3.3	FNDE 70 DIP	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	10,00	6,92	3,87	0,00	3,16	3,49	17,44	174,40	
20.4	ELETROCALHA E ELETRODUTOS												
20.4.1	FNDE 312 DIP	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	51,65	22,27	100,55	0,00	9,22	33,01	165,05	8.524,80	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
23.7	99856	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	Composições Próprias	M	4,12	37,21	148,63	0,00	16,70	50,64	253,18	1.043,10
23.8	FNDE 51 DIP	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	Composições Próprias	M2	9,32	182,17	290,25	0,44	80,74	138,40	692,00	6.449,44
23.9	FNDE 38 DIP	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	Composições Próprias	M	2,00	1,13	0,00	0,00	0,63	0,44	2,20	4,40
24	SERVIÇOS FINAIS											
24.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	891,68	1,36	0,00	0,00	0,76	0,53	2,65	2.362,95
24.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	27,65	233,07	0,00	13,79	68,63	343,14	686,28

Dois Milhões Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Nove reais e Quinze centavos

6854