

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRACEMA

LOCAL: AVENIDA PROJETADA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE. B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : 20,77%

FONTE: VERSÃO: **ENCARGOS SOCIAIS:** 112,76% SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO DATA: 15/06/2022 SINAPI COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2022_04 NÃO DESONERADO

SINAPI	COIVIPUSIÇUES	SINTETICO CE 2022_04 I	NAU DESUNEKADU									
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS										
1.0	1.0	SERVIÇOS PRELI										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO I	DE OBRA	_					O		<u>.</u>	
				C	Comprimento 3,00	x x	Largura 2,00	X X	Quantidade 1,00	=	Årea 6,00	M2
					3,00	^	2,00	۸	Total	=	6,00	™∠ M2
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBR	A - EXECUÇÃO D	E GABA	RITO						-,	
							Área	x	Quantidade	=	Área	
							1395,42	X	1,00	=	1395,42	M2
2.0	2.0	ADMINISTRAÇÃ	O DA ORDA						Total	=	1395,42	M2
2.1	COMP.1	ADMINSITRAÇÃO		_								
		_					Carga Horaria	x	Quantidade	=	Total	•
							9,00	X	1,00	=	9,00	MÊS
3.0	3.0	MOVIMENTO DE	TERRA						Total		9,00	MÊS
3.1	C0328	ATERRO C/COMPA		ICA E CO	NTROLE, MAT. [DE AQUI	ISIÇÃO					
			-				Volume	x	Quantidade	=	Volume	
							0,77	X	1,00	=	0,77	М3
4.0	4.0	FUNDAÇÕES		_		_	_	_	Total		0,77	М3
4.1	4.1	ESCAVAÇÕES E F	PREPARO									
4.1.1	96617	LASTRO DE CONC		PLICADO		COROA	AMENTO OU SAPATA	S, ESPE		AF_08	3/2017	
		64 46	Comprimento	x	Largura	x	Altura	X	Quantidade	=	Volume	
		S1 x16 S2 x11	1,10 0,80	X X	1,10 1,00	X X	1,53 1,53	X X	16,00 11,00	=	29,61 13,46	M3 M3
		S3 x3	1,30	X	1,30	×	1,53	×	3,00	=	7,76	M3
					•				Total	=	50,83	M3
4.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANI	UAL DE VALA COI				GUAL A 1,30 M. AF_				_	
			6.		Comprimento	X	Largura	X	Quantidade	=	Área	мэ
				1 x16 2 x11	1,10 0,80	X X	1,04 0,95	X X	16,00 11,00	=	18,30 8,32	M2 M2
				53 x3	1,30	X	1,23	X	3,00	=	4,79	M2
					•				Total	=	31,41	M2
4.5	4.5	DAL DRAMES DE	A 1 1/FNI A D.T.A									
4.2 4.2.1	4.2 C0054	BALDRAMES DE ALVENARIA DE EM		DEDDA /	ADCAMASSADA							
7.2.1	C0034		Comprimento	X	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume	
			422,52	X	0,40	X	0,40	X	1,00	=	67,60	М3
									Total	=	67,60	МЗ
4.2.2	C4592		IBASAMENTO EM Comprimento		Largura		ARGAMASSA CIMEN Altura	10 E AI	REIA 1:4 Quantidade	=	Volume	
			422,52	x x	0,20	X X	0,20	×	1,00	=	16,90	М3
					-,		-7		Total	=	16,90	МЗ
4.2.3	93204	CINTA DE AMARRA	AÇÃO DE ALVENA	ARIA MOI	LDADA IN LOCO	EM CO	NCRETO. AF_03/201					
							Comprimento	X	Quantidade	=	Total	M
							422,52	Х	1,00 Total	=	422,52 422,52	M M
4.3	4.3	FORMAS									•	
4.3.1	96541			ONTAGE	m de fôrma pa	RA SAP	ATA, EM CHAPA DE	MADEIF	RA COMPENSADA	RESIN/	ADA, E=17 M	
		Conforme Projet	o Estrutural.				á		0		á	
							Årea	x x	Quantidade 1,00	=	Área 0,00	M2
							89,98	X	1,00	=	89,98	M2
									Total	=	89,98	M2
4.4	4.4	ARMADURAS		AME 0::	CADATA	ANICO :	CO CA FO DE O	MON:-	FACEN AE 06/22	.17		
4.4.1	96545	ARMAÇÃO DE BLO Conforme Projet		KAME OU	SAPATA UTILIZ	ANDO A	ÇO CA-50 DE 8 MM	- MONT	IAGEM. AF_06/20	1/		
		comornie Frojet	.o Estruturai.				Peso	x	Quantidade	=	Total	
							127,10	X	1,00	=	127,10	KG
								Х	1,00	=	0,00	KG
4.4.2	96546	ADMAÇÃO DE BLO		AME OU	CADATA LITTI TO	ANDO A	CO CA-50 DE 10 MN	4 - MON	Total	-017	127,10	KG
4.4.2	90340	Conforme Projet		AME UU	JAFATA UTILIZ	ANDO A	IGO CH-30 DE 10 MI	- 1410IV	NIAGLINI. AF_UD/ Z	01/		
							Peso	x	Quantidade	=	Total	
							364,50	×	1,00	=	364,50	KG
								X	1,00	=	0,00	KG
4.5	4.5	CONCRETO							Total	=	364,50	KG
4.5.1	96556		E SAPATAS, FCK	30 MPA.	COM USO DE JE	RICA L	ANÇAMENTO, ADEN	SAMEN [*]	TO E ACABAMENT	O. AF	06/2017	
		Conforme Projet		,			- '					
							Volume	X	Quantidade	=	Volume	N40
							10,45	X X	1,00 1,00	=	10,45 0,00	M3 M3
								^	Total	=	10,45	M3
5.0	5.0	ESTRUTURAS									==, .•	
5.1	5.1	FORMAS										
5.1.1	92427			FORMA D	DE PILARES RETA	ANGULA	RES E ESTRUTURAS	SIMILA	ARES, PE-DIREITO) SIMP	LES, EM CHA	
		Conforme Projet	o Estrutural.				Área	x	Quantidade	=	Área	
					Pav. S	uperior		X	1,00	=	159,90	M2
					Pav. Col	bertura		X	1,00	=	78,50	M2
									Total	=	238,40	M2



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRACEMA

LOCAL: AVENIDA PROJETADA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE.

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS: 20,77%

 FONTE:
 VERSÃO:
 ENCARGOS SOCIAIS:
 112,76%

 SEINFRA
 027 SEM DESONERAÇÃO
 DATA:
 15/06/2022

	_			_		_	_	_
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS						
5.1.2	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO I Conforme Projeto Estrutural.	METÁLICO, PÉ-D	IREITO S	IMPLES, EM CHAF	PA DE N	MADEIRA RES	
		-	Área	x	Quantidade	=	Área	
		Pav. Térreo	46,10	X	1,00	=	46,10	M2
		Pav. Superior Pav. Superior	435,90	× ×	1,00 1,00	=	435,90 0,00	M2 M2
		Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	M2
		Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	M2
		Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	M2
		Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	M2
		Pav. Cobertura	141,30	X	1,00	=	141,30	M2
		Pav. Cobertura		X	1,00 Total	=	0,00 623,30	M2 M2
5.1.3	101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA Conforme Projeto Estrutural.	NCES, EM CHAP	A DE MAI				1112
		comornic i rojeto Estruturui.	Área	x	Quantidade	=	Área	
			30,70	X	1,00	=	30,70	M2
					Total	=	30,70	M2
5.2 5.2.1	5.2 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	DE CONCRETO A	RMADO I	EM UM EDIFÍCIO I	DE MÚL	TIPLOS PAVI	
		Conforme Projeto Estrutural.	Peso		Quantidade	=	Total	
		Vigas Pav. Térreo	726,90	x x	1,00	=	726,90	KG
		Vigas Pav. Terred Vigas Pav. Superior	, 20,50	×	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior Vigas Pav. Superior		X X	1,00 1,00	=	0,00 0,00	KG KG
		Vigas Pav. Cobertura		×	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Cobertura		X	1,00	=	0,00	KG
		Pilares Pav. Superior	688,70	X	1,00	=	688,70	KG
		Pilares Pav. Cobertura		X	1,00 Total	=	0,00 1415,60	KG KG
5.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL Conforme Projeto Estrutural.	DE CONCRETO A	RMADO I				KG
			Peso	x	Quantidade	=	Total	
		Vigas Pav. Superior	49,10	X	1,00	=	49,10	KG
		Vigas Pay. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior Vigas Pav. Cobertura		X X	1,00 1,00	=	0,00 0,00	KG KG
		Vigas Pav. Cobertura		X	1,00	=	0,00	KG
		_			Total	= ,	49,10	KG
5.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL Conforme Projeto Estrutural.						
		= -/	Peso	x	Quantidade	=	Total	140
		Vigas Pav. Térreo Vigas Pav. Superior	642,40	× ×	1,00 1,00	=	642,40 0,00	KG KG
		Vigas Pav. Superior		×	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior Vigas Pav. Cobertura		X X	1,00 1,00	=	0,00 0,00	KG KG
		Vigas Pav. Cobertura Vigas Pav. Cobertura		×	1,00	=	0,00	KG
					Total	= .	642,40	KG
5.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL Conforme Projeto Estrutural.						
		Vigas Pav. Térreo	Peso 200,50	x x	Quantidade 1,00	=	Total 200,50	KG
		Vigas Pav. Terreo Vigas Pav. Superior	200,30	X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior Vigas Pav. Superior		×	1,00 1,00	=	0,00 0,00	KG KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Cobertura		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Cobertura	504.50	X	1,00	=	0,00	KG
		Pilares Pav. Superior Pilares Pav. Cobertura	601,60	X X	1,00 1,00	=	601,60 0,00	KG KG
		rilates rav. Cobettula		^	Total	=	802,10	KG
5.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL Conforme Projeto Estrutural.	DE CONCRETO A	RMADO I	EM UM EDIFÍCIO I	DE MÚL		
			Peso	x	Quantidade	=	Total	1/0
		Vigas Pav. Superior Vigas Pav. Superior	261,15	X X	1,00 1,00	=	261,15 0,00	KG KG
		Vigas Pav. Superior Vigas Pav. Superior		X X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pay. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior Vigas Pav. Cobertura		X X	1,00 1,00	=	0,00 0,00	KG KG
		Vigas Pav. Cobertura Vigas Pav. Cobertura		×	1,00	=	0,00	KG
		Pilares Pav. Superior	872,25	X	1,00	=	872,25	KG
		Pilares Pav. Cobertura		X	1,00 Total	=	0,00	KG KG
F 2.6	02764	ADMAÇÃO DE DILAD OLI VICA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	DE CONCRETO A	DMADO I	Total		1133,40	ΛG



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRACEMA

LOCAL: AVENIDA PROJETADA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE. B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : 20,77%

FONTE: VERSÃO: **ENCARGOS SOCIAIS:** 112,76% SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO DATA: 15/06/2022

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS						
		Conforme Projeto Estrutural.						
		•	Peso	x	Quantidade	=	Total	
		Vigas Pav. Superior	196,07	Х	1,00	=	196,07	KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior		Х	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Cobertura	F60 F2	Х	1,00	=	0,00	KG
		Pilares Pay, Superior	568,53	X	1,00	=	568,53	KG
		Pilares Pav. Cobertura		Х	1,00 Total	=	0,00 764,60	KG KG
5.2.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	DE CONCRETO A	ΡΜΔΠΟ Ε				KG
3.2.7	92703	Conforme Projeto Estrutural.	DE CONCRETO A	KINADO I	IN ON LOWING)L 11101	LITTLOSTAVI	
			Peso	x	Quantidade	=	Total	
		Vigas Pav. Superior	991,34	X	1,00	=	991,34	KG
		Vigas Pav. Superior	, -	Х	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Cobertura		X	1,00	=	0,00	KG
		Vigas Pav. Cobertura		X	1,00	=	0,00	KG
		Pilares Pav. Superior	216,46	X	1,00	=	216,46	KG
		Pilares Pav. Cobertura		Х	1,00	=	0,00	KG
					Total	=	1207,80	KG
5.3 5.3.1	5.3 95943	ARMADURA - ESCADA ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE COI Conforme Projeto Estrutural.	NCRETO ARMADO	O UTILIZ	ANDO AÇO CA-60	DE 5,	0 MM - MONT	
		comornic i rojeto zotrataran	Peso	x	Quantidade	=	Total	
			34,60	х	1,00	=	34,60	KG
			•		Total	=	34,60	KG
5.3.2	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE COI	NCRETO ARMADO	O UTILIZ	ANDO AÇO CA-50	DE 6,	3 MM - MONT	
		Conforme Projeto Estrutural.						
			Peso	x	Quantidade	=	Total	
			43,00	Х	1,00	=	43,00	KG
F 2 2	05045	ADMAÇÃO DE ECCADA DE UMA ECTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	NCDETO ADMADO	\	Total	=	43,00	KG
5.3.3	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE COI Conforme Projeto Estrutural.	NCRETO ARMADO	J UTILIZA	ANDO AÇO CA-50	DE 8,	U MIM - MONT	
		Comornie Projeto Estruturai.	Peso	x	Quantidade	=	Total	
			66,60	X	1,00	_	66,60	KG
			00,00	^	Total	=	66,60	KG
5.3.4	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	NCRETO ARMADO	UTILIZ				
		Conforme Projeto Estrutural.					,	
			Peso	x	Quantidade	=	Total	
			22,90	Х	1,00	=	22,90	KG
					Total	=	22,90	KG
5.4 5.4.1	5.4 94972	CONCRETO CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CI	MENTO/ ADEIA N	IÉDIA / B	DITA 1) DDEDAD	O MEC	ÂNICO COM	
5.4.1	94972	Conforme Projeto Estrutural.	MENTO/ AREIA M	IEDIA/ B	KIIA I) - PKEPAK	O MEC	ANICO COM	
		comornic i rojeto Estruturui.	Volume	x	Quantidade	=	Volume	
		Vigas Pav. Térreo	1,38	X	1,00	=	1,38	М3
		Vigas Pav. Superior	15,17	Х	1,00	=	15,17	М3
		Vigas Pav. Superior	•	X	1,00	=	0,00	М3
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	М3
		Vigas Pav. Superior		Х	1,00	=	0,00	М3
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	М3
		Vigas Pav. Superior		X	1,00	=	0,00	М3
		Vigas Pav. Cobertura	5,85	X	1,00	=	5,85	М3
		Vigas Pav. Cobertura		X	1,00	=	0,00	М3
		Pilares Pav. Superior	15,34	X	1,00	=	15,34	M3
		Pilares Pav. Cobertura	3,13	Х	1,00	=	3,13	M3
		Escada	1,56	Х	1,00	=	1,56	M3
5.4.2	103670	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	O DE CONCRETO	EM ECTE	Total	=	42,43	МЗ
3.4.2	103070	Iqual ao item 2.4.2	J DL CONCRLIO	LIVI LOTA	(UTUKAS. AI _UZ/	2022		
		igual do item 2.4.2					Volume	
					Item 5.4.1	=	42,43	М3
					Total	=	42,43	МЗ
5.5	5.5	ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS		_				
5.5.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCH	HIMENTO EM CER	RÂMICA, '	VIGOTA CONVENC	CIONAL	_, ALTURA TO	
		Conforme Projeto Estrutural.	,					
			Área	x	Quantidade	=	Área	
		Pav. Superior	230,00	Х	1,00 Total	=	230,00	M2
5.5.2	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, EN	CHIMENTO EM C	FRÂMICA			230,00	М2
J.J.Z	101304	Conforme Projeto Estrutural.	CHIMENIO LITIC	LIVALITOR	, VIGOTA CONVE	1CION	ALIUNA	
			Área	x	Quantidade	=	Área	
		Pav. Cobertura	194,35	X	1,00	=	194,35	M2
			,	•	Total	=	194,35	M2
5.6	5.6	IMPERMEABILIZAÇÕES					•	
5.6.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA		SIVE AP		ER AS		
			Área	x	Quantidade	=	Área	
		Pav. Superior	58,05	Х	1,00	=	58,05	M2
		Pav. Cobertura	208,57	Х	1,00	=	208,57	M2
					Total	=	266,62	M2



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRACEMA

LOCAL: AVENIDA PROJETADA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE.

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS: 20,77%

 FONTE:
 VERSÃO:
 ENCARGOS SOCIAIS:
 112,76%

 SEINFRA
 027 SEM DESONERAÇÃO
 DATA:
 15/06/2022

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS								
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CE	RÂMICOS FURADO	OS NA HO	RIZONTAL DE 9X	(19X19 CI	4 (ESPESSURA 9	CM) E	ARGAMASSA	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Comprimento	X	Altura	X	Quantidade	=	Área	
		Térreo	2,20	X	2,40	X	18,00	=	95,04	M2
		Térreo	3,13	X	2,40	X	20,00	=	150,24	M2
		Térreo	2,30	X	3,15	Х	18,00	=	130,41	M2
		Térreo	5,18	X	3,15	Х	8,00	=	130,54	M2
		Térreo	5,54	X	3,15	Х	4,00	=	69,80	M2
		Térreo	5,70	X	3,15	X	4,00	=	71,82	M2
		Térreo Térreo	8,10	X	3,15	X	8,00	=	204,12	M2
		Térreo	2,40 2,80	× ×	1,92 2,92	X X	2,00 3,00	=	9,22 24,53	M2 M2
		Térreo	8,50	X	3,15	X	2,00	=	53,55	M2
		Térreo	7,30	X	3,15	X	2,00	=	45,99	M2
		Térreo	2,50	X	3,15	X	2,00	=	15,75	M2
		Térreo	8,15	X	3,15	X	2,00	=	51,35	M2
		Térreo	5,54	X	3,15	Х	3,00	=	52,35	M2
		Térreo	5,70	X	3,15	X	3,00	=	53,87	M2
		Térreo	2,60	X	3,15	Х	1,00	=	8,19	M2
		Térreo	1,40	X	3,15	X	1,00	=	4,41	M2
		Térreo	4,00	X	3,15	Х	1,00	=	12,60	M2
		Térreo	2,90	X	3,15	X	1,00	=	9,14	M2
		Térreo	3,15	X	3,15	Х	1,00	=	9,92	M2
		Térreo	8,45	X	3,15	X	1,00	=	26,62	M2
		Superior	24,94	X	3,15 3,15	X	2,00 1,00	=	157,12 35,44	M2 M2
		Superior	11,25	X		X		=		
		Superior Superior	8,45 2,70	× ×	3,15 3,15	X X	1,00 1,00	=	26,62 8,51	M2 M2
		Superior	2,80	X	3,15	X	1,00	=	8,82	M2
		Superior	2,95	X	3,15	X	1,00	=	9,29	M2
		Superior	3,15	X	3,15	х	1,00	=	9,92	M2
		Superior	3,25	X	3,15	Х	1,00	=	10,24	M2
		Superior	3,40	X	3,15	X	1,00	=	10,71	M2
		Superior	4,55	X	3,15	X	1,00	=	14,33	M2
		Superior	4,76	X	3,15	X	1,00	=	14,99	M2
		Superior	4,97	X	3,15	Х	1,00	=	15,66	M2
		Superior	3,24	X	3,15	X	1,00	=	10,21	M2
		Superior	3,42	X	3,15	X	1,00	=	10,77	M2
		Superior	3,47	X	3,15	X	1,00	=	10,93	M2
		Superior Superior	15,36 7,07	× ×	3,15 3,15	X X	1,00 1,00	=	48,38 22,27	M2 M2
		Superior	9,57	X	3,15	X	1,00	=	30,15	M2
		Muretas	5,70	X	0,60	X	5,00	=	17,10	M2
		Harctus	3,70	^	0,00	^	Total	=	1700,92	M2
6.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA	A DE CIMENTO E A	AREIA					•	
			Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
		Térreo	1,15	X	1,80	X	4,00	=	8,28	M2
		Térreo	0,42	X	1,80	X	3,00	=	2,27	M2
		Térreo	0,70	X	1,80	Х	1,00	=	1,26	M2
		Térreo	1,15	X	1,80	X	3,00	=	6,21	M2
		Térreo Térreo	0,50 0,42	× ×	1,80 1,80	X X	2,00 1,00	=	1,80 0,76	M2 M2
		Térreo	0,42	×	1,80	X	1,00	_	1,26	M2
		Superior	0,50	X	1,80	X	2,00	=	1,80	M2
		Superior	0,70	X	1,80	X	2,00	=	2,52	M2
			.,		,		Total	=	26,16	M2
7.0	7.0	REVESTIMENTO								
7.1	7.1	PAREDES								
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E	ESTRUTURAS DE	CONCRET					, .	
					Årea	X	Quantidade	=	Area	MO
					1700,92	X	2,00 Total	=	3401,84 3401,84	M2 M2
7.1.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂN	IICA. FM ARGAMA	ASSA TRA	CO 1:2:8. PREPAI	RO MECÂ				1112
			Comprimento	X	Altura	X	Quantidade	=	Área	
		Bar	6,59	X	2,10	х	1,00	=	13,84	M2
		Cozinha	18,95	X	2,10	X	1,00	=	39,80	M2
		Despensa	8,95	X	2,10	х	1,00	=	18,80	M2
		Depóstio	8,90	X	2,10	X	1,00	=	18,69	M2
		Сора	6,30	X	2,10	X	1,00	=	13,23	M2
		WC. Masc e Fem	16,75	X	2,10	Х	2,00	=	70,35	M2
		Verduras, Peixes, Carnes	10,30	X	2,10	X	16,00	=	346,08	M2
		Lanches	7,70	X	2,10	X	1,00	=	16,17	M2
		BWC Masc. e Fem - Superior Copa - Superior	8,36	X	2,10	X	2,00	=	35,11 23,48	M2 M2
		BWCs - Superior	11,18 8,82	X X	2,10 2,10	× ×	1,00 2,00	=	23,48 37,04	M2 M2
		DMCs - Superior	0,02	^	2,10	^	Total	=	632,59	M2
7.1.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE F	PINTURA, EM ARG	AMASSA 1	TRAÇO 1:2:8. PRI	EPARO MI				
		Igual ao item 7.1.1 menos o item 7.1.								
		_							Área	
							Item 7.1.1	=	3401,84	M2
							Item 7.1.2	=	-632,59	M2



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRACEMA

SINAPI

COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2022_04 NÃO DESONERADO

LOCAL: AVENIDA PROJETADA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE. B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : 20,77%

FONTE: VERSÃO: ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO DATA: 15/06/2022

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS						
		Igual ao item 7.1.2					Área	
					Item 7.1.2	=	632,59	M2
7.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CER	ÂMICA, ACIMA	DF 30x30 d	Total cm (900 cm²) F P	= ORCEL	632,59 ANATOS (PA	М2
7.2.5	01125	Igual ao item 7.1.4		22 30/100 0	(300 cm ,	0.1022		
					Item 7.1.4	=	Årea 632,59	M2
					Total	=	632,59	M2
7.2 7.2.1	7.2 87882	TETO CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA	Δ ΔΡ.ΘΑΜΔSSΔ	TRACO 1.4	4 F FMIII SÃO PO	IIMÉRI	ICA (ADESIVI	
7.2.1	07002	Igual ao item 5.5.1 mais o item 5.5.2	A. ANGAMASSA	TRAÇO I.	4 L LMOLSAO I O	LINLLINI		
					Item 5.5.1	=	Årea 230,00	M2
					Item 5.5.2	=	194,35	M2
7.2.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA T	TD A C	DEDADO ME	Total	= TONET	424,35	М2
7.2.2	90400	Igual ao item 7.2.1	KAÇO 1.2.0, F	INLI AIRO I III	CANICO CON BL	ONLI		
					Thom: 7.2.1		Área	мэ
					Item 7.2.1 Total	=	424,35 424,35	M2 M2
8.0	8.0	PISOS EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CO	ONCRETO MOLE	DADO IN LO	OCO FEITO EM O			
8.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CO	Área	X	Quantidade	= =	Área	
		Hall de Entrada	32,24	X	1,00	=	32,24	M2
		Pátio Central Circ. Restaurante	120,99 26,12	X X	1,00 1,00	=	120,99 26,12	M2 M2
		Público	46,99	x	1,00	=	46,99	M2
		Circ. Serviços Circ. Carnes/Verd. E Peixes	14,43 124,73	X X	1,00 1,00	=	14,43 124,73	M2 M2
		Pátio Rodoviária	216,40	х	1,00	=	216,40	M2
		Circ. Lojas Despensa	104,42 4,91	X X	1,00 1,00	=	104,42 4,91	M2 M2
		Depósito	4,79	×	1,00	=	4,79	M2
		Recepção Administração	10,70 15,65	X X	1,00 1,00	=	10,70 15,65	M2 M2
		Serviços	6,62	×	2,00	=	13,24	M2
		Box R	6,23	X	2,00	=	12,46	M2
		Lojas 01 a 08 Lojas 01 a 08	31,64 42,93	X X	4,00 4,00	=	126,56 171,72	M2 M2
0.2	05244	LACTRO DE CONCRETO MACRO, ADIJICADO EM DICOC OU DADIEDO		CM - A -	Total	=	1046,35	М2
8.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS,	Área	S CM. AF_	Quantidade	=	Área	
			Aicu					
		Bar	10,08	x	1,00	=	10,08	M2
		Cozinha	10,08 21,61	x x	1,00 1,00		21,61	M2
		Cozinha Copa WC Masc. E Fem.	10,08 21,61 2,44 15,04	x x x	1,00 1,00 1,00 2,00	= = =	21,61 2,44 30,08	M2 M2 M2
		Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54	x x x x	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00	= = =	21,61 2,44 30,08 104,64	M2 M2 M2 M2
		Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61	x x x x x	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total	= = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46	M2 M2 M2
8.3	87620	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO	X X X X X O COM BET	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A	= = = = = = PLICAI	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS	M2 M2 M2 M2 M2
8.3	87620	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00	= = = = = = PLICAI = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2
8.3	87620	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem.	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00	= = = = = = PLICAI = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79 7,96	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2
8.3	87620	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00	= = = = = PLICAI = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM AREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2
8.3	87620	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08	X X X X X O COM BET X X X X X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00	= = = = = PLICAI = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 OO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2
8.3	87620	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00	= = = = = PLICAI = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM AREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2
8.3	87620	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43	X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
8.3	87620	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric.	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42	X X X X X X X O COM BET X X X X X X X X X X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2
8.3	87620	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37	X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
8.3	87620	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43 28,95 17,92	X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
8.3 8.4	87620 C4439	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri Ematerce CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92	X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
		Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri Ematerce	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92	X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
		Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri Ematerce CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92	X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 OO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 175,74 Área 174,46	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
		Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri Ematerce CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92	X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 175,74	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
		Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri Ematerce CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30 Igual ao item 8.2 mais o item 8.3	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 cm (900 cm²) -	X X X X X X O COM BET X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 175,74 Área 174,46 175,74 350,20	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
8.4	C4439	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri Ematerce CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30 Igual ao item 8.2 mais o item 8.3	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 cm (900 cm²) -	X X X X X X O COM BET X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 OO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 175,74 Área 174,46 175,74 350,20 ANATOS (PA	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
8.4	C4439	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri Ematerce CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30 Igual ao item 8.2 mais o item 8.3	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 cm (900 cm²) -	X X X X X X O COM BET X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = ORCEL	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 175,74 Área 174,46 175,74 350,20 ANATOS (PA	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
8.4	C4439	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri Ematerce CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30 Igual ao item 8.2 mais o item 8.3	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 cm (900 cm²) -	X X X X X X O COM BET X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 OO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 175,74 Área 174,46 175,74 350,20 ANATOS (PA	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
8.4	C4439	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri Ematerce CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30×30 Igual ao item 8.2 mais o item 8.3 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CER. Igual ao item 8.4	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 cm (900 cm²) -	X X X X X X O COM BET X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 OO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 175,74 Área 174,46 175,74 350,20 ANATOS (PA Área 350,20 350,20 Volume	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
8.4	C4439	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri Ematerce CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30 Igual ao item 8.2 mais o item 8.3 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CER. Igual ao item 8.4 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA Ârea x Pátio/Estacionamento 460,03 x	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 cm (900 cm²) -	X	1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 OO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 175,74 Área 174,46 175,74 350,20 ANATOS (PA Área 350,20 350,20 Volume 46,00	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
8.4	C4439	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri Ematerce CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30×30 Igual ao item 8.2 mais o item 8.3 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CER. Igual ao item 8.4	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 cm (900 cm²) -	X X X X X X O COM BET X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 175,74 Área 174,46 175,74 350,20 ANATOS (PA Área 350,20 350,20 Volume 46,00 17,63 46,81	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M
8.4	C4439	Cozinha Copa WC Masc. E Fem. Verduras, Peixes e Carnes Lanches CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREF Recepção BWC Masc. E Fem. Enel Copa Demutran 02 BWCs Secretário Agric. Demutran 01 Circulação Agricultura 02 Adagri Ematerce CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30 Igual ao item 8.2 mais o item 8.3 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CER. Igual ao item 8.4 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA Área x Pátio/Estacionamento 460,03 x Estacionamento Externo 176,26 x	10,08 21,61 2,44 15,04 6,54 5,61 PARO MECÂNICO Área 27,79 3,98 13,68 7,58 12,08 3,82 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 cm (900 cm²) -	X	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 16,00 1,00 Total ONEIRA 400 L, A Quantidade 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	21,61 2,44 30,08 104,64 5,61 174,46 DO EM ÁREAS Área 27,79 7,96 13,68 7,58 12,08 7,64 10,42 10,43 28,95 17,92 13,37 17,92 13,37 17,92 175,74 Área 174,46 175,74 350,20 ANATOS (PA Área 350,20 350,20 Volume 46,00 17,63	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRACEMA

LOCAL: AVENIDA PROJETADA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE.

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS: 20,77%
FONTE: VERSÃO: ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO DATA: 15/06/2022

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS								
					Área	х	Quantidade	=	Área	
			Pátio/Estaciona	amento	460,03	X	1,00	=	460,03	M2
		E	stacionamento E	Externo	176,26	×	1,00	=	176,26	M2
							Total	=	636,29	M2
8.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (2	20 X 10 X 4CM), CI	INZA - C					4	
				Daccaia	Área	X	Quantidade	=	Årea 468,12	M2
			,	Passeio	468,12	Х	1,00 Total	=	468,12 468,12	™2 M2
8.9	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EN	1 TRECHO RETO. C	ONFECC	IONADA EM CONCE	RETO P				112
0.5	31273	ASSEMANTENTO DE COLA (METO 110) EN	T TREETIO RETO, C	20111 200	Comprimento	X	Ouantidade	=	Total	
			Pátio/Estaciona	amento	88,39	X	1,00	=	88,39	М
		E	stacionamento E		40,36	×	1,00	=	40,36	М
			Passeio e Jard	lineiras	165,75	X	1,00	=	165,75	М
							Total	=	294,50	M
9.0 9.1	9.0 9.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS PORTAS								
9.1.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTU	RA SEMI-OCA (LE	VE OU M	ÉDIA) PADRÃO MÉ	חוח פ	SOX210CM ESPESS	SURAF	OF 3 5CM ITE	
5.1.1	30041	KIT DETOKTA DE MADEIKA FAKA FINTO	IVA, SEMI OCA (EE	VL 00 11	LDIA), I ADIGAO ME	, (Quantidade	=	Total	
							2,00	=	2,00	UN
							Total	=	2,00	UN
9.1.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTU	RA, SEMI-OCA (LE	VE OU M	ÉDIA), PADRÃO MÉ	DIO, 7		SURA D	DE 3,5CM, ITE	
							Quantidade	=	Total	
							8,00	=	8,00	UN
9.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTU	DA CEMI OCA (LE	VE OU M	ÉDIA) DADDÃO MÉ	בסזס	Total	=	8,00	UN
9.1.3	90043	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTO	RA, SEMI-OCA (LE	VE OU M	EDIA), PADRAO ME	טוט, נ	Quantidade	=	Total	
							8,00	_	8,00	UN
							Total	=	8,00	UN
9.1.4	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTU	RA, SEMI-OCA (LE	VE OU M	ÉDIA), PADRÃO MÉ	DIO,				
					••	-	Quantidade	=	Total	
							11,00	=	11,00	UN
							Total	=	11,00	UN
9.1.5	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA O							4	
		PF1	Comprimento	X	Altura	X	Quantidade	=	Årea	MO
		PF1 PF2	2,00 3,00	X X	2,10 2,10	X X	10,00 8,00	=	42,00 50,40	M2 M2
		PF3	1,50	X	1,10	X	8,00	=	13,20	M2
		113	1,50	^	1,10	^	Total	=	105,60	M2
9.1.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm							_00,00	
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
		Peines e Carnes	1,50	X	0,40	X	8,00	=	4,80	M2
		Bar	7,00	X	0,40	X	1,00	=	2,80	M2
		TANELAS E ETVOS DE VIDRO					Total	=	7,60	М2
9.2 9.2.1	9.2 94569	JANELAS E FIXOS DE VIDRO JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, O	COM VIDDOC DATE	ENTE E E	EDDACENC EVOLU		LIZAD ACADAMEN	ITO E (CONTRAMARC	
9.2.1	34303	JANELA DE ALOMINIO TIFO MAXIM-AK, C	Comprimento	X	Altura	31VL P	Quantidade	=	Área	
		J1	0,60	X	0,60	x	5,00	=	1,80	M2
		J2	0,60	Х	1,20	×	2,00	=	1,44	M2
		J3	1,20	X	0,60	X	6,00	=	4,32	M2
							Total	=	7,56	М2
9.2.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2		-						
		34	Comprimento	X	Altura	X	Quantidade 6,00	=	Årea 10,80	M2
		74	1,50	X	1,20	Х	Total	=	10,80 10,80	M2
9.3	9.3	OUTROS					rotar	_	10,00	112
9.3.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO	DE AÇO GALVANI	ZADO 2"						
			-		Comprimento	x	Quantidade	=	Total	
					1,86	Х	2,00	=	3,72	М
					2,40	Х	2,00	=	4,80	М
					1,50	Х	2,00	=	3,00	M
					3,65	Х	2,00 Total	=	7,30 18,82	M M
9.3.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO	O VAZADO DE CON	NCRETO ((COBOGÓ) DE 7X50	אאררי				171
J.J.L	101101	VEDAGAO CON ELLNENT	Comprimento	X	Altura	X	Quantidade	L A33	Área	
			2,20	x	1,13	X	18,00	=	44,75	M2
			2,35	X	0,95	Х	18,00	=	40,19	M2
			5,20	X	0,95	Х	10,00	=	49,40	M2
			5,60	X	1,50	Х	10,00	=	84,00	M2
10.0	10.0	PINTURA					Total	=	218,34	M2
10.1	10.0 10.1	PAREDES								
10.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁT	TEX EM PAREDES	DUAS DE	MÃOS, AF 06/201	4				
	23137	Igual ao item 7.1.3		_ 00 DL		•				
		-							Área	
							Item 7.1.3	=	2769,25	M2
		~	,			~	Total	=	2769,25	M2
10.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM T	INTA LATEX ACRÍL	ICA EM I	PAREDES, DUAS DE	MAOS	. AF_06/2014			
		Igual ao item 10.1.1							Á	
							Item 10.1.1	=	Área 2769,25	M2
							Total	=	2769,25	M2
									== ==,==	



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRACEMA

COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2022_04 NÃO DESONERADO

LOCAL: AVENIDA PROJETADA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE. B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : 20,77%

FONTE: VERSÃO: **ENCARGOS SOCIAIS:** 112,76% SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO DATA: 15/06/2022 SINAPI

ITEM	CODIGO	CERVICOS								
		SERVIÇOS	EV EM TETO DU	IAC DEMÃ	20. 45. 06/2014					
10.2.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁT Igual ao item 7.2.1	EX EM TETO, DU	JAS DEMAC	JS. AF_06/2014					
		-gaa: ao ::e:::							Área	
							Item 7.2.1 Total	=	424,35	M2 M2
10.2.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TI	INTA LÁTEX ACR	ÍLICA EM 1	TETO, DUAS DEMÃ	OS. AF		=	424,35	MZ
		Igual ao item 10.2.1			,	_	, :			
							Item 10.2.1	=	Årea 424,35	M2
							Total	=	424,35	M2
10.3	10.3	ESQUADRIAS					_		-	
10.3.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGME		TE SINTÉTI	ico acetinado en	1 MADE	IRA, 2 DEMÃOS. A	AF_01/	2021	
		Dobro da quantidade de esquadrias (Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			0,60	X	2,10	X	4,00	=	5,04	M2
			0,70	X	2,10	X	16,00	=	23,52	M2
			0,80 0,90	X X	2,10 2,10	X X	16,00 22,00	=	26,88 41,58	M2 M2
			0,50	^	2,10	Α	Total	=	97,02	M2
10.3.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACA		ALTE SINT	ÉTICO ACETINADO) APLIC	ada a rolo ou f	INCEL	SOBRE SUPE	
		Dobro da quantidade de esquadrias (2 lados) Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			2,00	X	2,10	X	20,00	=	84,00	M2
			3,00	X	2,10	X	16,00	=	100,80	M2
			1,50	Х	1,10	×	16,00 Total	=	26,40 211,20	M2 M2
11.0	11.0	COBERTURA E FORRRAMENTO								1412
11.1	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU I		PARA VÃO	S MAIORES OU IG	UAIS A	6,0 M E MENORES	QUE	8,0 M, INCLU	
		Considerados comprimentos médios o	los arcos. Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
		Cobertura em Arco	5,46	X	7,75	X	1,00	=	42,32	M2
		Cobertura em Arco	38,53	х	7,75	x	1,00	=	298,61	M2
		Cobertura em Arco Cobertura em Arco	11,56 43,93	X	7,75 7,75	X	1,00 1,00	=	89,59 340,46	M2 M2
		Cobertura em Arco	14,60	X X	7,75 7,06	X X	1,00	=	103,08	M2
			3,40	X	1,10	x	1,00	=	3,74	M2
			4,40	X	0,95	X	2,00	=	8,36	M2
			3,00 24,00	X X	1,95 6,96	X X	2,00 1,00	=	11,70 167,04	M2 M2
			2,25	X	0,80	X	1,00	=	1,80	M2
			0,80	X	0,40	X	1,00	=	0,32	M2
11.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍ	NIO F = 0.5 MM	L COM ATÉ	É 2 ÁGUAS INCLUS	O ICAM	Total IENTO AF 07/201	9	1067,02	М2
11.2	31213	Igual ao item 11.1		, сопти	2 / (00/10) 11(0200	/O 19/11	1214101711 _077201			
									Área	
							Item 11.1 Total	=	1067,02 1067,02	M2 M2
11.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PA	ARA AMBIENTES	COMERCIA	AIS, INCLUSIVE ES	TRUTU				• • • •
					Área	x	Quantidade	=	Área	
				Cozinha espensa	21,61 4,91	X X	1,00 1,00	=	21,61 4,91	M2 M2
				Depósito	4,79	×	1,00	=	4,79	M2
			_	Copa	2,44	x	1,00	=	2,44	M2
				lecepção nistração	10,70 15,65	X X	1,00 1,00	=	10,70 15,65	M2 M2
				Lanches	5,61	×	1,00	=	5,61	M2
				Box R 1	6,37	x	1,00	=	6,37	M2
				Box R 2	6,23	X	1,00 Total	=	6,23 78,31	M2 M2
11.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	NÚMERO 24, DI	ESENVOLV	IMENTO DE 50 CM	. INCLU				1412
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,		Comprimento	x	Quantidade	=	Total	
					5,46 38,53	X	1,00	=	5,46	M
					11,56	X X	1,00 1,00	=	38,53 11,56	M M
					43,93	X	1,00	=	43,93	М
11 5	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SE	DVICO DE INCEA	N ACÃO DE	TUROS DE DVS. S	ילחזר ח	Total	=	99,48	М
11.5	91/91	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SE	KVIÇO DE INSTA	ALAÇAO DE	Comprimento	EKIE K,	Quantidade	= NC	Total	
				Descidas	4,15	X	10,00	=	41,50	М
					5,46	X	1,00	=	5,46	M
					38,53 11,56	X X	1,00 1,00	=	38,53 11,56	M M
					43,93	X	1,00	=	43,93	M
11.6	00000	CATVA EM ALVENADA (40V40V60) 55	1/2 TIIC: 0 00:	41114 1 4 6	TO DE CONODETE	C T	Total	=	140,98	М
11.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE	1/2 ITIOFO COM	иом, LAST	KU DE CONCRETO	LIAMP	Quantidade	=	Total	
							10,00	=	10,00	UN
							Total	=	10,00	UN



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRACEMA

LOCAL: AVENIDA PROJETADA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE.

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS: 20,77%

 FONTE:
 VERSÃO:
 ENCARGOS SOCIAIS:
 112,76%

 SEINFRA
 027 SEM DESONERAÇÃO
 DATA:
 15/06/2022

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS				
12.1	12.1	TUBULAÇÕES E REGISTROS				
12.1.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEI Comprimento x	Quantidade	N 25 MM =	Total	
		122,48 x	1,00 Total	=	122,48	M M
12.1.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, Á			122,48 ISTALADO	М
		Comprimento x	Quantidade	=	Total	
		41,94 x	1,00 Total	=	41,94 41,94	M M
12.1.3	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEI				M
		Comprimento x	Quantidade	=	Total	
		87,61 x	1,00 Total	= =	87,61	M M
12.1.4	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QU			87,61 IO DE FIBE	M
	3 .002	Comprimento x	Quantidade	=	Total	
		62,38 x	1,00	=	62,38	M
12.1.5	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTA	Total ALADO EM RAMAI	= DF ÁG	62,38 UA FRIA - I	М
12.1.0	03372		Quantidade	=	Total	
			18,00	=	18,00	UN
12.2	12.2	APARELHOS	Total	=	18,00	UN
12.2.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)				
		Área x	Quantidade	=	Área	MO
		7,20 x	1,00 Total	=	7,20 7,20	M2 M2
12.2.2	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Quantidade	=	Total	
			8,00 Total	=	8,00 8,00	UN UN
12.2.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICA	NA EM METAL, SI			J.1
		•	Quantidade	=	Total	
			4,00 Total	=	4,00 4,00	UN UN
12.2.4	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	iotai	_	4,00	014
			Quantidade	=	Total	
			9,00 Total	=	9,00 9,00	UN UN
12.2.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INST			9,00	UN
			Quantidade	=	Total	
			4,00 Total	=	4,00 4,00	UN UN
12.2.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	iotai	-	4,00	UN
			Quantidade	=	Total	
			2,00 Total	= =	2,00 2,00	UN UN
12.2.7	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INC				OIN
			Quantidade	=	Total	
			2,00 Total	= =	2,00 2,00	UN UN
12.2.8	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01,		-	2,00	OIN
		,	Quantidade	=	Total	
			3,00 Total	=	3,00 3,00	UN UN
12.2.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	iotai	-	3,00	UN
			Quantidade	=	Total	
			5,00 Total	= =	5,00 5,00	UN UN
12.3	12.3	RESERVAÇÃO	iotai	_	3,00	014
				-n ·'	LT100 =	
12.3.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLI	ICAÇAO DE PRIMI Quantidade	ER ASFA =	LTICO, E= Total	
(PERIMETR	RO INTERNO	2xPIxRAIO) X ALTURA INTERNA(+ (AREA DO FUNDO(PI x R2)) =	-			MO
•		*1,5*1,5) = 25,91	25,91	=	25,91	M2
400-		TUDO DUO DOCC DRANCO D. 4 4/5" (75	Total	=	25,91	M2
12.3.2	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	Quantidade	=	Total	
		11,20 + 9,2 + 18,15 = 38,55	38,55	=	38,55	М
40.00	00000		Total	=	38,55	M
12.3.3	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	Quantidade	=	Total	
		3 + 5 + 2 = 10,00	10,00	=	10,00	UN
400:			Total	=	10,00	UN
12.3.4	C0945	COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2")	Quantidade	=	Total	
		2 + 1 + 2 = 5,00	5,00	=	5,00	UN
400=	0005		Total	=	5,00	UN
12.3.5	92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE D	DE ALIMENTAÇAC Quantidade	PARA F	IIDRANTE - Total	FORNECI
		3 + 5 + 2 = 10,00	10,00	=	10,00	UN
		2 / 3 / 2 10/00	Total	=	10,00	UN
1226	C2226	TÊ ACO GALV. D= 50mm (2")				



DATA:

15/06/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRACEMA

LOCAL: AVENIDA PROJETADA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE.

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS: 20,77%
FONTE: VERSÃO: ENCARGOS SOCIAIS: 112,76%

SINAPI COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2022_04 NÃO DESONERADO

027 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS				
			Quantidade	_	Total	
			Quantidade 1,00	=	1,00	UN
			Total	=	1,00	UN
12.3.7	C2161	RO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	Oup. # 1 - 4 -	_	Tot-!	
			Quantidade 3,00	=	Total 1,00	UN
			Total	=	1,00	UN
12.3.8	C2693	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 50mm (2")	0	_		
			Quantidade 1,00	=	Total 1,00	UN
			Total	=	1,00	UN
12.3.9	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")				
			Quantidade 1,00	=	Total 1,00	UN
			Total	=	1,00 1,00	UN
12.3.10	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO				
			Quantidade 1,00	=	Total 1,00	UN
			Total	=	1,00 1,00	UN
		THOUGH LOÃTO CLUTTÍ DALO				
13.0 13.1	13.0 13.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS TUBULAÇÕES E CAIXAS				
13.1.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NO	RMAL, ESGOTO I	PREDIAL,	DN 40 MM	
		Comprimento x	Quantidade	= '	Total	
		57,82 x	1,00 Total	=	57,82 57,82	M M
13.1.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NO				M
		Comprimento x	Quantidade	= '	Total	
		6,64 x	1,00 Total	=	6,64 6,64	M M
13.1.3	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PRED				M
		Comprimento x	Quantidade	=	Total	
		44,94 x	1,00 Total	=	44,94 44,94	M M
13.1.4	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PRED				1*1
- • •		Comprimento x	Quantidade	=	Total	
		147,44 x	1,00	=	147,44	M
13.1.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	Total	=	147,44	М
20.1.0	22300	The state of the s	Quantidade	=	Total	
			18,00	=	18,00	UN
13.1.6	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP	Total A DE CONCRETO	=	18,00	UN
20.110	2000	2 2/2 130E0 CONTOUR DE	Quantidade	=	Total	
			7,00	=	7,00	UN
13.1.7	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN	Total O = 0.4 M. ALTU	= IRA INTEI	7,00 RNA = 0.4 N	UN
20,11,	50102	The state of the s	Quantidade	=	Total	
			9,00	=	9,00	UN
13.2	13.2	TRATAMENTO	Total	=	9,00	UN
13.2.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M				
			Quantidade	=	Total	
			1,00 Total	=	1,00 1,00	UN UN
14.0	14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	i Jiai	_	1,00	
14.1	14.1	CABOS E ELETRODUTOS	DMINIAIC 500:			
14.1.1	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TE Comprimento x	RMINAIS - FORN Quantidade	IECIMENT =	Total	
		1146,40 x	1,00	=	1146,40	М
1445	01007		Total	=	1146,40	М
14.1.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TE Comprimento x	RMINAIS - FORN Quantidade	IECIMENT =	Total	
		4748,60 x	1,00	=	4748,60	М
1445	01000		Total	=	4748,60	М
14.1.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERI Comprimento x	MINAIS - FORNE Quantidade	CIMENTO =	E INSTALA Total	
		528,30 x	1,00	=	528,30	М
	6.00-	·	Total	=	528,30	М
14.1.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TEI Comprimento x	RMINAIS - FORN Quantidade	ECIMENTO =	O E INSTAL Total	
		Comprimento x 773,00 x	1,00	=	773,00	М
			Total	=	773,00	М
14.1.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TEI Comprimento x	RMINAIS - FORN Quantidade	ECIMENTO =	O E INSTAL Total	
		Comprimento x 31,60 x	Quantidade 1,00	=	31,60	М
			Total	=	31,60	M
14.1.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO				
		Comprimento x 42,50 x	Quantidade 1,00	=	Total 42,50	М
		12,50	Total	=	42,50	М
14.1.7	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	- FORNECIMENT	O E INST	ALAÇÃO. A	



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRACEMA

SINAPI

COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2022_04 NÃO DESONERADO

LOCAL: AVENIDA PROJETADA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE. B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : 20,779

FONTE: VERSÃO: **ENCARGOS SOCIAIS:** 112,76% SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO DATA: 15/06/2022

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS			
		Comprimento x Quantidade 83,80 x 1,00	=	Total	M
		83,80 x 1,00 Total	=	83,80 83,80	M M
14.1.8	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM F	ORRO -	FORNECIME	
		Comprimento x Quantidade	=	Total 918,30	M
		918,30 x 1,00 Total	=	918,30 918,30	M M
14.1.9	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FO		DRNECIMENT	• •
		Comprimento x Quantidade	=	Total	
		430,50 x 1,00 Total	=	430,50 430,50	M M
14.2	14.2	QUADROS E DISJUNTORES		,	
14.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR Quantidade	=	Total	
		31,00	=	31,00	UN
		Total	= ,	31,00	UN
14.2.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO Quantidade	TRIFAS	Total	
		2,00	=	2,00	UN
		Total	=	2,00	UN
14.2.3	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - I Quantidade	FORNECI =	IMENTO E IN Total	
		30,00	=	30,00	UN
		Total	=	30,00	UN
14.2.4	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Ouantidade	=	Total	
		1,00	=	1,00	UN
4405	02660	Total	=	1,00	UN
14.2.5	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Quantidade	=	Total	
		24,00	=	24,00	UN
1426	02660	Total	=	24,00	UN
14.2.6	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Quantidade	=	Total	
		3,00	=	3,00	UN
1427	02670	Total DICTURTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A FORNECIMENTO E INCTALAÇÃO AE 10/2020	=	3,00	UN
14.2.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Quantidade	=	Total	
		2,00	=	2,00	UN
14.2.8	93672	Total DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	=	2,00	UN
14.2.0	93072	Quantidade	=	Total	
		2,00	=	2,00	UN
14.2.9	93660	Total DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	=	2,00	UN
14.2.5	33000	Quantidade	=	Total	
		20,00	=	20,00	UN
14.2.10	93661	Total DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	=	20,00	UN
1	30001	Quantidade	=	Total	
		19,00 T-4-1	=	19,00	UN
14.2.11	93653	Total DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20	=)20	19,00	UN
		Quantidade	=	Total	
		14,00 Total	=	14,00 14,00	UN UN
14.2.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20		14,00	014
		Quantidade	=	Total	
		34,00 21,00	=	34,00 21,00	UN UN
		Total	=	55,00	UN
14.2.13	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20 Ouantidade		Tatal	
		Quantidade 10,00	=	Total 10,00	UN
		Total	=	10,00	UN
14.2.14	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20 Quantidade)20 =	Total	
		2,00	=	2,00	UN
445:=	C.=	Total	=	2,00	UN
14.2.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA Quantidade	=	Total	
		30,00	=	30,00	UN
		1,00	=	1,00	UN
		1,00 Total	=	1,00 32,00	UN UN
14.3	14.3	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS			
14.3.1	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REA Quantidade	TOR DE	PARTIDA RÁ Total	
		162,00	=	162,00	UN
		Total	=	162,00	UN



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRACEMA

COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2022_04 NÃO DESONERADO

SINAPI

LOCAL: AVENIDA PROJETADA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE.

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS: 20,77%

 FONTE:
 VERSÃO:
 ENCARGOS SOCIAIS:
 112,76%

 SEINFRA
 027 SEM DESONERAÇÃO
 DATA:
 15/06/2022

ITEM CODIGO **SERVIÇOS** Quantidade Total 11,00 **11,00** 11,00 LIN UN Total = 14.3.3 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Quantidade Total 37,00 37,00 UN Total 37,00 UN 14.3.4 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 **Ouantidade** Total = 1,00 1,00 UN Total 1,00 UN 14.3.5 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2015 Quantidade Total 1,00 1,00 UN Total 1,00 UN 14.3.6 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2I

Total = 92,00

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2I

15.0 15.0 OUTROS SERVIÇOS 15.1 C1628 LIMPEZA GERAL

91997

14.3.7

Igual ao item 1.6

Área
Item 1.6 = 1395,42 M2
Total = 1395,42 M2

Total

92,00

Total

1,00

1,00

UN

UN

UN

UN

Quantidade

92,00

Quantidade

1,00

Total