



I. Informaçõe							
		RO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS I					
		MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA	BDI: 22.47 %				
	ARRA DO CORDA - MA	// SBC - 11/2023 – Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe	Encargos Sociais: 84,61%(HOF	A) /A7 70%/NAES	1		
	,	0E - 07/2023 - São Paulo	Liteargos sociais. 64,0174/1101	(r) /47,7070(IVIL)	,		
Insumo	001567 SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 25mm 1*	Material	M	3,0000000	34,99	104,97
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,8000000	0,99	0,79
Insumo	003580 SBC	FIO SUPERASTIC FLEX 450/750V 4mm2 CORES DIVERSAS	Material	М	9,0000000	3,30	29,70
nsumo	003826 SBC	CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"X3"	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59
nsumo	007143 SBC	ARMACAO 3x16 PRESSBOW PARA POSTE 3 ISOLADORES	Material	UN	1,0000000	74,90	74,90
nsumo	007727 SBC	ISOLADOR PINO POLIMERICO TIPO BASTAO 15KV	Material	UN	2,0000000	73,10	146,20
nsumo nsumo	007838 SBC 047113 SBC	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1* POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 9,00m	Material Material	UN	1,0000000	4,96 1,906,48	4,96 1,906,48
injadino	047 110 000	a make the form of the same and the contraction of the same of the	MO sem LS => 513,72	LS =>	434,65	MO com LS	948,37
			Valor do BDI => 812,54		Valo	or com BDI =>	4.428,69
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.428,69
12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	74131/005 SINAPI 88247 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000 3,0000000	630,36 18,42	630,36 55,26
Auxiliar							
Composição Insumo	88264 SINAPI 00012039 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN	1,0000000	24,55 501,45	73,65 501,45
		EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A					
			MO sem LS => 51,66	LS =>	43,71	MO com LS	95,37
			Valor do BDI => 141,64	Quant. =>	4,0000000	or com BDI => Preço Total	772,00 <b>3.088,00</b>
12.1.3 Composição	Código Banco 74130/002 SINAPI	DESCRIÇÃO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,17	Total 21,17
Composição	88264 SINAPI	(AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1250000	24,55	3,06
Auxiliar	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA	Material	UN	1,0000000	18,11	18,11
Insumo	00002000 \$110471	DE 240 V					
			MO sem LS => 1,28 Valor do BDI => 4,75	LS=>	1,09 Val	MO com LS or com BDI =>	2,37 25,92
				Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	2.073,60
		LUMINÁRIAS					36.300,55
12.2		LUMINARIAS					
12.2.1 Composição	Código Banco 73953/007 SINAPI	Descrição  LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 153,06	Total 153,06
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,2000000	24,55	29,46
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,2000000	17,39	20,86
Insumo	00003786 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM	Material MO sem LS => 20,10	UN LS =>	1,0000000	102,74 MO com LS	102,74 37,10
					,	=>	
			Valor do BDI => 34,39		Val	or com BDI =>	187,45
				Quant. =>	85,0000000	Preço Total	15.933,25
12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74094/001 SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	151,84	151,84
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,42 24,55	9,21 12,27
Composição Insumo	88264 SINAPI 00012266 SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI	Material	UN	1,0000000	130,12	130,12
Insumo	00021127 SINAPI	LAMPADA) FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Material MO sem LS => 8,61	UN LS=>	0,0600000	4,15 MO com LS	0,24 15,89
			Valor do BDI => 34,11			=> lor com BDI =>	185,95
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total	1.487,60
12.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74041/002 SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 0,8000000	116,88 18,42	116,88 14,73
Composição Composição	88247 SINAPI 88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,8000000	24,55	19,64
Auxiliar	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	7,59	7,59
Insumo	00003703 SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM		UN	1,0000000	74,92	74,92
oum0	UUUUUU SIINAPI	PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI	MO sem LS ≃> 13,77	LS'=>	11,65	MO com LS	25,42
			Valor do BDI => 26,26	Quant. =>		lor com BDI =>	143,14 <b>2.003,9</b> 6
12.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Tota





I. Informações Gerais

Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS I
Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA
Proponente: BARRA DO CORDA - MA

BDI: 22,47 %

Data ref: SINAPI		// SBC - 11/2023 – Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe DE - 07/2023 - São Paulo	BDI: 22,47 % Encargos Sociais: 84,61%(H	ORA) /47,70%(MÊ	S)		
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	45,09	45,09
composição	91946 SINAPI	2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,82	9,82
uxiliar omposição uxiliar	92022 SINAPI	M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 40 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO - E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	35,27	35,27
tuning t		Erri way dem doronic e dem report i dineometro e	MO sem LS => 10,56	B LS=>	8,94	MO com LS	19,50
			Valor do BDI => 10,13	3	Valo	=> or com BDI =>	55,22
				Quant. =>	54,0000000	Preço Total	2.981,88
12.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	50,81	50,81
omposição composição	91946 SINAPI 92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,82 40,99	9,82
uxiliar		2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MO sem LS => 12,04	LS=>	10,19	MO com LS	22,2
						=>	
			Valor do BDI => 11,4			or com BDI =>	62,22
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total	373,32
12.2.6	Código Banco 92000 SINAPI	Descrição TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição		SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		1,0000000	27,87	27,87
omposição uxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,82	9,82
omposição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	18,05	18,05
			MO sem LS => 6,36 Valor do BDI => 6,26		5,38 Val	MO com LS or com BDI =>	11,74 34,13
				Quant. =>	112,0000000	Preço Total	3.822,56
12.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92001 SINAPI 91946 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF, 03/2023 SUPORTE PARÁFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	30,01 9,82	30,01 9,82
uxiliar	04000 CINADI	M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		1 0000000	20.40	20.40
Composição Luxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	20,19	20,19
			MO sem LS => 6,36 Valor do BDI => 6,74		5,38 Val	MO com LS or com BDI =>	11,74 36,75
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	257,25
12.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91987 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	43,35	43,35
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,82	9,82
Composição	91986 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO MO sem LS => 8,4		1,0000000 7,12	33,53 MO com LS	33,53 15,53
			Valor do BDI => 9,74	4	Val	=> or com BDI =>	53,09
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total	159,27
12.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	067471 SBC	Ponto seco para telefone, lógica e tv - eletroduto de polietileno	INSTALAÇÕES ELETRICAS - SINALIZAÇÃO	ÜN	1,0000000	90,36	90,3
Composição Composição	88247 SINAPI 88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	18,42 24,55	17,44
AND ASSOCIATION OF A SECURITION OF	000400 SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,0100000	31,99	0,31
nsumo						26,99	40,48
	001566 SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm	Material	М	1,5000000	20,00	
nsumo	001566 SBC 003423 SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4 BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4*	Material	M UN	1,5000000 2,0000000	1,35	2,7
nsumo	003423 SBC	3/4					
nsumo nsumo		3/4 BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material Material Material	UN UN UN	2,0000000 1,0000000 2,0000000	1,35 4,59 0,80	4,59 1,60
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	003423 SBC 003826 SBC	3/4 BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4" CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	Material Material Material MO sem LS => 16,3	UN UN UN 0 LS=>	2,0000000 1,0000000 2,0000000 13,80	1,35 4,59 0,80 MO com LS	2,70 4,59 1,60 30,10
nsumo nsumo	003423 SBC 003826 SBC	3/4 BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4" CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	Material Material Material	UN UN UN 0 LS=>	2,0000000 1,0000000 2,0000000 13,80	1,35 4,59 0,80	4,59 1,60
nsumo nsumo nsumo nsumo	003423 SBC 003826 SBC 008507 SBC	3/4 BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4* CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3" ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4*	Material Material Material MO sem LS => 16,3 Valor do BDI => 20,3	UN UN UN UN CS => O Quant. =>	2,000000 1,000000 2,000000 13,80 Val 28,000000	1,35 4,59 0,80 MO com LS or com BDI => Preço Total =>	4,5 1,6 30,1 110,6 3.098,4
nsumo nsumo nsumo nsumo	003423 SBC 003826 SBC 008507 SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"  CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"  ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4"  Descrição	Material Material Material MO sem LS => 16,3 Valor de BDI => 20,3	UN UN UN UN CS => O Quant. =>	2,0000000 1,0000000 2,0000000 13,80 Val 28,0000000	1,35 4,59 0,80 MO com LS or com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	4,5 1,6 30,1 110,6 3.098,4
nsumo nsumo nsumo nsumo 12.2.10 Composição	003423 SBC 003826 SBC 008507 SBC Código Banco 8260 SINAPI	3/4 BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4* CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3" ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4*	Material Material Material MO sem LS => 16,3 Valor do BDI => 20,3  Tipo INEL - INSTALAÇÃO	UN UN UN UN CS => O Quant. =>	2,000000 1,000000 2,000000 13,80 Val 28,000000	1,35 4,59 0,80 MO com LS or com BDI => Preço Total =>	4,5 1,6 30,1 110,6 3.098,4 Tota
nsumo nsumo nsumo nsumo 12.2.10 Domposição Domposição	003423 SBC 003826 SBC 008507 SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"  CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"X3"  ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4"  Descrição  INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	Material Material Material MO sem LS => 16,3 Valor de BDI => 20,3	UN UN UN UN C LS => O Quant. =>	2,000000 1,000000 2,000000 13,80 Val 28,000000 Quant.	1,35 4,59 0,80 MO com LS or com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5.048,57	4,5 1,6 30,1 110,6 3.098,4 Tota 5.048,5 147,3
nsumo nsumo	003423 SBC 003826 SBC 008507 SBC Código Banco 8260 SINAPI 88247 SINAPI	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"  CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3" ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4"  Descrição  INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D	Material Material Mosem LS => 16,3 Valor do BDI => 20,3  Tipo INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN UN UN UN CS => CausmL => Und UN UN	2,0000000 1,0000000 2,0000000 13,80 Val 28,0000000 Quant. 1,0000000 8,0000000	1,35 4,59 0,80 MO com LS or com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5,048,57 18,42	4,5 1,6 30,1 110,6
nsumo nsumo nsumo nsumo 12.2.10 Composição Composição Composição Composição	003423 SBC 003826 SBC 008507 SBC Código Banco 8260 SINAPI 88247 SINAPI 88265 SINAPI	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"  CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"X3"  ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4"  Descrição  INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Mosem LS => 16,3 Valor do BDI => 20,3  Tipo INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN UN UN UN O LS => O Quant. => Und UN H H	2,0000000 1,0000000 2,0000000 13,80 Val 28,0000000 Quant. 1,0000000 8,0000000 8,0000000	1,35 4,59 0,80 MO com LS or com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5.048,57 18,42 24,55	4,5 1,6 30,1 110,6 3.098,4 Tota 5.048,5 147,3 196,4





I. Informações Gerais
Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS i
Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: BARRA DO CORDA - MA
Data ref: SINAPI - 10/2023 - Maranhão // SBC - 11/2023 - Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe

BDI: 22,47 % Encargos Sociais: 84,61%(HORA) /47,70%(MÊS)

nsumo		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE	Material	UN	1,0000000	11,17	11,17
sumo	00000765 SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	1,0000000	45,59	45,59
sumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	М	30,0000000	34,22	1.026,60
nsumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	М	20,0000000	48,74	974,80
sumo	00001564 SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2	Material	UN	1,0000000	15,27	15,27
sumo	00001587 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	12,0000000	5,80	69,60
nsumo	00001588 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1	Material	UN	2,0000000	7,96	15,92
sumo	00001589 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	8,21	16,42
nsumo	00001598 SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	Material	UN	12,0000000	10,85	130,20
nsumo nsumo	00003379 SINAPI 00003384 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA	Material Material	UN	6,0000000	78,44 9,31	470,64 93,10
nsumo	00003925 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	A secretary section of the control o	UN	1,0000000	43,54	43,54
nsumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS	Material	UN	1,0000000	145,25	145,25
nsumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM	Material	UN	2,0000000	8,46	16,92
nsumo	00007581 SINAPI	ROSCA SOBERBA E BUCHA SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	2,0000000	4,45	8,90
nsumo	00009860 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	6,0000000	46,21	277,26
nsumo	00010956 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2º	Material	ÜN	2,0000000	64,28	128,56
nsumo	00011270 SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO,	Material	UN	4,0000000	2,91	11,64
nsumo	00011927 SINAPI	DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX. LARGURA FITA *12.6 A *14 MM. D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,70	8,70
nsumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	1,35	13,50
nsumo	00001942 SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	45,88	91,76
nsumo	00003278 SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA,		UN	6,0000000	120,15	720,90
nsumo nsumo	00003879 SINAPI 00012358 SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2",	Material Material	UN	2,0000000 1,0000000	17,83 201,12	35,66 201,12
and the state of the state of		COMPRIMENTO 3 M	MO sem LS => 137,76	LS =>	116,56	MO com LS	254,32
			Valor do 8DI => 1.134,41		Valo	=> or com BDI =>	6.182,98
			wa waka waka waka waka waka waka waka w	Quant. =>	1,0000000	Preço Total ⇒>	6.182,98
12.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.371,49
12.3.1 Composição	Código Banco 7825 ORSE	Descrição Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC,	Tipo Aparelhos, Utensilios e	Und un	Quant.	Valor Unit	Total
Composição				uii	1,0000000	436,77	436,77
	10549 ORSE	ref.Gevi Gamma ou similar Encargos Complementares - Servente	Equipamentos Elétricos Provisórios	h	1,5000000	3,74	436,77 5,61
Auxillar		Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,74	5,61
Auxiliar Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista			1,5000000 1,5000000	and the state of t	
Auxiliar Composição Insumo		Encargos Complementares - Servente	Provisórios Provisórios	h h	1,5000000	3,74 3,58	5,61 5,37
Auxillar Composição Insumo Insumo	10552 ORSE 7537 ORSE	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC,	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra	h un H H	1,5000000 1,5000000 1,000000 1,500000 1,500000	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55
Auxillar Composição Insumo Insumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra	h h un H	1,5000000 1,5000000 1,000000 1,5000000	3,74 3,58 380,87 18,25	5,61 5,37 380,87 27,37
Auxiliar Composição Insumo Insumo Insumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra	h un H H	1,5000000 1,5000000 1,000000 1,5000000 1,5000000 20,59	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55
Auxillar Composição Insumo Insumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33	h un H H	1,5000000 1,5000000 1,000000 1,5000000 1,5000000 20,59	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS =>	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55 44,92
Auxillar Composição Insumo Insumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14	h un H H LS=>	1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,5000000 20,59	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55 44,92
Auxillar Composição Insumo Insumo Insumo Insumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14	h un H H CS=>	1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,5000000 20,59 Valc 1,0000000	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total =>	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55 44,92 534,91 <b>Total</b> 284,75
Auxillar Composição nsumo nsumo nsumo 12.3.2 Composição	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  Descrição	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14	h h un H H CS=>	1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,5000000 1,5000000 20,59 Vali	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total =>	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55 44,92 534,91
Auxiliar Consumo nsumo nsumo nsumo nsumo 12.3.2 Composição nsumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U 16 CPOS/CDH	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)  SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  Descrição Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima Ajudante eletricista	Provisórios  Provisórios  Material  Mão de Obra  Mão de Obra  MO sem LS => 24,33   Valor do BDI => 98,14   Tipo 50,05	h h un H H CS=>	1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,5000000 20,59 Valc 1,0000000	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 284,79	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55 44,92 534,91 <b>Total</b> 284,75
Auxiliar Composição risumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U 6 CPOS/CDH B.01.000.0101 U 16	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)  SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  Descrição Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima Ajudante eletricista  Eletricista	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14  Tipo 50,05 Mão de Obra	h h un H H LS=>  Quant.=>	1,5000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 20,59  Vali 1,0000000  Quant. 1,0000000 0,2000000	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 284,79 17,64	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55 44,92 534,91 <b>Total</b> 284,78
Auxiliar Composição Insumo Insumo Insumo Composição Composição Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U 6 CPOS/CDH B.01.000.0101 U 16	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)  SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  Descrição Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima Ajudante eletricista	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14  Tipo 50,05 Mão de Obra Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra  Material	h un H H LS=>  Quant. =>  Und UN H  W	1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,5000000 20,59  Vali 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 284,79 17,64 25,73	5,611 5,373 380,87 27,37 17,55 44,92 534,91 <b>Total</b> 284,76 3,52 10,25
Audillar Composição nsumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U CPOS/CDH B.01.000.0101 U CPOS/CDH CPOS/CDH CPOS/CDH CPOS/CDH	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)  Descrição Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima Ajudante eletricista  Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 farois, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lumens; ref. FAE-	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14  Tipo 50,05 Mão de Obra  Mão de Obra	h h un H H LS=>  Cluant.=>	1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,5000000 20,59  Vali 1,0000000  Quant. 1,0000000 0,4000000	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 284,79 17,64	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55 44,92 534,91 <b>Total</b> 284,78 3,52
Auxiliar Composição risumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U CPOS/CDH B.01.000.0101 U CPOS/CDH CPOS/CDH CPOS/CDH CPOS/CDH	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)  Descrição Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima Ajudante eletricista  Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 farois, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lumens; ref. FAE-	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14  Tipo 50,05 Mão de Obra Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra  Material	h un H H LS=>  Quant. =>  Und UN H  W	1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,5000000 20,59  Vali 1,0000000  Quant 1,0000000 0,4000000 1,0000000 6,33	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 284,79 17,64 25,73	5,611 5,373 380,87 27,37 17,55 44,92 534,91 <b>Total</b> 284,76 3,52 10,25
Auxiliar Composição Insumo Insumo Insumo Composição Composição Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U CPOS/CDH B.01.000.0101 U CPOS/CDH CPOS/CDH CPOS/CDH CPOS/CDH	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)  Descrição Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima Ajudante eletricista  Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 farois, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lumens; ref. FAE-	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14  Tipo 50,05 Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra  Mao Mão de Obra  Mao Mão de Obra  Mao Mão de Obra	h un H H LS=>  Quant. =>  Und UN H  W	1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,5000000 20,59  Vali 1,0000000  Quant 1,0000000 0,4000000 1,0000000 6,33	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 284,79 17,64 25,73 270,98 MO com LS =>	5,611 5,37 380,87 27,37 17,58 44,92 534,91 <b>Total</b> 284,75 3,52 270,98
Auxillar Composição Insumo Insumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U CPOS/CDH B.01.000.0101 U CPOS/CDH CPOS/CDH CPOS/CDH CPOS/CDH	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)  Descrição Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima Ajudante eletricista  Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 farois, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lumens; ref. FAE-	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14  Tipo 50,05 Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra  Mao Mão de Obra  Mao Mão de Obra  Mao Mão de Obra	h h un H H LS=>  Quant.=>  Und UN H UN LS=>	1,5000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 20,59 Vale 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000 4,0000000 1,00000000 1,00000000	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 284,79 17,64 25,73 270,98  MO com LS => or com BDI => Preço Total	5,611 5,37 380,87 27,37 17,58 44,92 534,91 <b>Total</b> 284,75 3,52 270,98
Auxiliar Composição Insumo Insumo Insumo Composição Composição Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U CPOS/CDH B.01.000.0101 U CPOS/CDH CPOS/CDH CPOS/CDH CPOS/CDH	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)  Descrição Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima Ajudante eletricista  Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 farois, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lumens; ref. FAE-	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14  Tipo 50,05 Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra  Mao Mão de Obra  Mao Mão de Obra  Mao Mão de Obra	h h un H H LS=>  Quant.=>  Und UN H UN LS=>	1,5000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 20,59 Vale 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000 4,0000000 1,00000000 1,00000000	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 284,79 17,64 25,73 270,98  MO com LS => or com BDI => Preço Total	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55 44,92 534,91 <b>Total</b> 284,78 3,52 270,98
Auxiliar Composição Insumo	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U CPOS/CDH B.01.000.0101 U CPOS/CDH CPOS/CDH CPOS/CDH CPOS/CDH	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  Descrição Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima Ajudante eletricista  Eletricista  Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 farois, fluxo luminoso 2,000 até 3,000 lumens; ref. FAE- LED/216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14  Tipo 50,05 Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra  Mao Mão de Obra  Mao Mão de Obra  Mao Mão de Obra	h h un H H LS=>  Quant.=>  Und UN H UN LS=>	1,5000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 20,59 Vale 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000 4,0000000 1,00000000 6,33	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 284,79 17,64 25,73 270,98  MO com LS => or com BDI => Preço Total	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55 44,92 534,91 <b>Total</b> 284,78 3,52 270,96 13,81 348,78 3,836,54
Auxiliar Composição risumo ris	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U 16 CPOS/CDH B.01.000.0101 U 15 CPOS/CDH P.16.000.0670 U 01	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12v, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  Descrição Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima Ajudante eletricista  Eletricista  Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 farois, fluxo luminoso 2,000 até 3,000 lúmens; ref. FAE- LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14  Tipo 50,05 Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra  Mao Mão de Obra  Mao Mão de Obra  Mao Mão de Obra	h h un H H LS=>  Quant.=>  Und UN H UN LS=>	1,5000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 20,59 Vale 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000 4,0000000 1,00000000 6,33	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 284,79 17,64 25,73 270,98  MO com LS => or com BDI => Preço Total	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55 44,92 534,91 Total 284,78 3,52 270,98 13,8- 348,76 3,896,54
Auxiliar Composição Insumo Ins	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U 16 CPOS/CDH B.01.000.0101 U 15 CPOS/CDH 01 01 CPOS/CDH 01 01 CPOS/CDH 01 01	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12v, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  Descrição Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia minima Ajudante eletricista  Eletricista  Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 farois, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lumens; ref. FAE- LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente  PINTURA PAREDE INTERNA Descrição PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14  Tipo 50,05 Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra  Mao de Obra  Material  MO sem LS => 7,48  Valor do BDI => 63,99	h un H H LS=>  Quant. =>  Und UN H UN LS=>  Quant. =>	1,5000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 20,59  Vali 1,0000000 0,2000000 0,4000000 1,0000000 1,0000000 0,4000000	3,74  3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 284,79 17,64  25,73  270,98  MO com LS => or com BDI => Preço Total =>	5,61 5,37 380,87 27,37 17,55 44,92 534,91 <b>Total</b> 284,78 3,52 270,96 13,81 3,836,54 143,480,21 90,635,44 <b>Total</b>
Auxiliar Composição risumo ris	10552 ORSE 7537 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI 00006111 SINAPI  Código Banco 50.05.312 CPOS/CDH CPOS/CDH B.01.000.0101 U 15 CPOS/CDH 15 CPOS/CDH 01 01 01 CÓdigo Banco	Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Eletricista Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)  SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  Descrição Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima Ajudante eletricista  Eletricista  Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 farois, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lumens; ref. FAE- LED/216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente  PINTURA PAREDE INTERNA Descrição	Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,33  Valor do BDI => 98,14  Tipo 50,05 Mão de Obra  Mão de Obra  Mao de Obra  Mao de Obra  Material  MO sem LS => 7,48  Valor do BDI => 63,99	h h un H H LS=>  Quant. =>  Quant. =>  Und UN H UN LS=>	1,5000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 20,59  Vali 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000 6,33 Vali 11,0000000	3,74 3,58 380,87 18,25 11,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 284,79 17,64 25,73 270,98 MO com LS => or com BDI => Preço Total =>	5,611 5,37 380,87 27,37 17,55 44,92 534,91 <b>Total</b> 284,78 3,52 270,98 13,8* 348,78 3,836,54 143,480,24 90,635,44 <b>Total</b>







I. Informações Gerais
Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS I

,		// SBC - 11/2023 − Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe uĒ - 0₹/2023 - São Paulo	BDI: 22,47 % Encargos Sociais: 84,61%(H	IORA) /47,70%(MÊS	5)		
nsumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	23,56	1,17
nsumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	83,04	41,52
			MO sem LS => 6,0	9 LS=>	5,15	MO com LS	11,24
			Valor do BDI => 13,1	6 Quant. =>	Valo 1.262,8600000	Preço Total	71,77 <b>90.635,46</b>
13.2 13.2.1	Código Banco	PAREDE EXTERNA Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	11.675,46 Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,68	3,68
Composição	88310 SINAPI	DEMÃO. AF_04/2023 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,0666000	24,61	1,63
uxiliar						- "	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0222000	17,39	0,38
nsumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,05	1,67
			MO sem LS => 0,7 Valor do BDI => 0,8		0,66 Valo <b>436,1400000</b>	MO com LS or com BDI => Preço Total =>	1,43 4,50 1.962,63
13.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,19	18,19
Composição Composição nsumo	88310 SINAPI 88316 SINAPI 00038877 SINAPI	EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H H KG	0,1760000 0,0440000 1,9380000	24,61 17,39 6,76	4,33 Q,76 13,10
		INTERNO E EXTERNO	MO sem LS => 1,9	6 LS=>	1,66	MO com LS	3,62
			Valor do BDI => 4,0	8	Valo	=> or com BDI =>	22,27
				Quant. =>	436,1400000	Preço Total =>	9.712,83
13.3 13.3.1	Código Banco	FORRO Descrição	Tîpo	Und	Quant.	Valor Unit	22.740,16 Total
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,48	17,48
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5054000	24,61	12,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1685000	17,39	2,93
nsumo Insumo	00003767 SINAPI 00043626 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material           Material         MO sem LS => 5,9           Valor do BDI => 3,9		0,0401000 0,7288000 5,01 Val	0,97 2,88 MO com LS or com BDI =>	0,03 2,09 10,93 21,40
and the second				Quant. =>	579,2200000	Preço Total	12.395,30
13.3.2 Composição	Código Banco 88486 SINAPI	Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO,	Tipo PINT - PINTURAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 14,59
Composição Auxiliar Composição	88310 SINAPI 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1700000	17,39	4,18
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L L	0,3300000	28,33	9,34
risulio	00007300 SINAFI	THE DATE ACRILICA PREMION, OCK BRANCO 1 0000	MO sem LS => 2,0 Valor do BDI => 3,2	)3 LS=>	1,71	MO com LS or com BDI =>	3,74 17,86
			Valor do Boi - 5	Quant. =>	579,2200000	Preço Total	10.344,86
							18.429,18
13.4		ESQUADRIAS					
	Código Banco	ESQUADRIAS  Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
13.4.1	Código Banco 6067 SINAPI	Descrição  Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão em esquadrias de ferro -	<b>Tipo</b> PINT - PINTURAS	<b>Und</b> m²	<b>Quant.</b> 1,0000000	Valor Unit	
13.4.1 Composição Composição		Descrição					46,1
13.4.1 Composição Composição Auxiliar Composição	6067 SINAPI	Descrição  Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão em esquadrias de ferro - Rufos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	46,15	46,1 19,6
13.4.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	6067 SINAPI 88310 SINAPI	Descrição  Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão em esquadrias de ferro- Rufos PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² Ĥ	1,0000000 0,8000000	46,15 24,61	46,11 19,61 13,9
13.4.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	6067 SINAPI 88310 SINAPI 88316 SINAPI	Descrição  Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão em esquadrias de ferro - Rufos PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² Fr H	1,000000 0,800000 0,8000000	46,15 24,61 17,39	Tota 46,18 19,68 13,9* 0,87





			NAME AND ADDRESS OF THE OWNER, WHEN PERSONS ADDRESS			THE RESIDENCE PROPERTY OF THE PERSONNELS AND THE PE	
				Quant. =>	0,7500000	Preço Total	425,99
		Valor do BDI =>	104,21		Vale	=> or com BDI =>	567,99
		MO sem LS =>	175,53	LS =>	148,52	MO com LS	324,05
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	and the second s		н	22,0636000	17,39	383,68
Código Banco 97626 SINAPI 88309 SINAPI	Descrição Demolição de concreto - arrasamento da cabeça da estaca PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SERP - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Und m² H	Quant. 1,0000000 3,5586000	Valor Unit 463,78 22,51	<b>Tota</b> / 463,78 80,10
		Valor do BDI =>	26,79	Quant. =>	Valo 254,0000000	Preço Total	146,06 <b>37.099,2</b> 4
		MO sem LS =>	3,37	(S =>	2,85	MO com LS =>	6,22
00038405 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE	Material		m³	0,1426000	533,87	76,12
	EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	CARGAS E DESCARGAS	1				0,16
	AF_09/2021_PS	ESTRUTURAS					11,77
	COMPLEMENTARES		000				
	ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE	MÁQUINAS E EQUIPAME	NTOS				10,45
	ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÁMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015			Cui			
90680 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO			CHP	0,0342000	407,81	13,94
88316 SINADI	CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			ч	0.2795000	17.30	4,86
100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	TRAN - TRANSPORTES,		m³	0,1571000	8,62	1,35
Código Banco 100897 SINAPI	Descrição	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		Und M	Quant. 1.0000000	Valor Unit	Total 119,27
	MURO DE DIVISA / BASE GRADIL METÁLICO ESTACAS ESCAVADAS						173.957,97 37.557,57
		Valor do BDI =>	6,00	Quant. =>	227,0400000	Preço Total	32,72 <b>7.428,7</b> 4
				LS =>		=>	11,24
00006086 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA		1				3,04
00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material		Ē	0,1600000	40,25	0,94 6,44
	VERMELHA						0,38
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		sos	H	0,3500000	17,39	6,08
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,4000000	24,61	9,84
74065/003 SINAPI	Pintura esmalte brilhante para ,madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco - Portas	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	26,72	26,72
Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Quant. =>	87,5000000	Preço Total	2.863,00
		MO sem LS => Valor do BDI =>	6,09 6,00	LS =>	5,15 Valo	MO com LS or com BDI =>	11,24 32,72
00006086 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR	Material		GL	0,0560000	54,36	3,04
00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material Material		L	0,0400000	23,56 40.25	0,94 6,44
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,4000000	0,97	0,38
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	0,3500000	17,39	6,08
88310 SINAPI	PINTURA ESMARE DRIINANTE PARA, MAGEIRA, QUAS GEMAOS, INCIUSO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		sos	m² H	0,400000	26,72 24,61	26,72 9,84
Código Banco	Descrição  Pintura semalle brilhante para madeira duas demãos incluso	Tipo		Und m²	Quant.	Valor Unit	Total
				Quant. =>	144,0000000	Preço Total =>	8.137,44
		Valor do BDI =>	10,36			=>	56,51
:/2023 - São Paulo // Ft	)E - 07/2023 - São Paulo	MO sem LS =>	12,83	L9 =>	10,85	MO com LS	23,66
- 10/2023 – Maranhão	// SBC - 11/2023 – Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe	BDI: 22,47 % Encargos Sociais: 84,	,61%(HOR	A) /47,70%(MÊS	)		
	Código Banco 74065/003 SINAPI 88310 SINAPI 88316 SINAPI 00003767 SINAPI 00005318 SINAPI 00007292 SINAPI 00006086 SINAPI 88316 SINAPI 00007292 SINAPI 00003767 SINAPI 00003767 SINAPI 00003767 SINAPI 00003767 SINAPI 00005318 SINAPI 00007292 SINAPI 00006086 SINAPI 00007393 SINAPI 100973 SINAPI 90680 SINAPI 90680 SINAPI 90681 SINAPI 90778 SINAPI 90778 SINAPI 90778 SINAPI 90778 SINAPI 90779 SINAPI 907913 SINAPI 907913 SINAPI 90780 SINAPI	Código Banco  Pescrição  Pintra esmalte brithante para "madeira, duas demãos, incluso pentros Com EncaRGOS COMPLEMENTARES  88316 SINAPI  88316 SINAPI  88316 SINAPI  88316 SINAPI  00003737 SINAPI  00006086 SINAPI  0006086 SINAPI  000608 SINAPI  000608 SINAPI  000608 S	Codigo Banco	Codigo Banco	Codigo Banco   Descrição   Tipo   Und	Codigo Banco	Código Banco   Descrição   DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPTION DE COMBINA





### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

l. Ir	form	acões	Gerais

Obra/Project CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS I Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

		// SBC - 11/2023 — Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe DE - 07/2023 - São Paulo	Encargos Sociais: 84,	,61%(HOR	A) /47,70%(MÊS	5)		
omposição	74010/001 SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632	MOVT - MOVIMENTO DE	TERRA	m³	1,0000000	2,13	2,13
omposição uxiliar	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULÂNTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0030000	201,91	0,60
omposição uxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAME		СНР	0,0080000	175,81	1,40
omposição	88316 SINAPI	KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS =>	SOS 0,15	H LS=>	0,0080000	17,39 MO com LS	0,13 0,27
			Valor do BDI =>	0,47	Quant. =>	Valo	=> or com BDI => Preço Total	2,60 <b>32,34</b>
					0.10.000.0000.00000.000.000.000.000.000		environia i tare filipia digenti e	When The Hall to the contract of
14.2 14.2.1	Código Banco	VIGAS BALDRAMES Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	77.212,28 Total
omposição	79517/001 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	MOVT - MOVIMENTO DE 'SEDI - SERVIÇOS DIVERS		m³ H	1,0000000	34,78 17,39	34,78 34,78
omposição uxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
			MO sem LS =>	12,96	LS =>	10,96	MO com LS =>	23,92
			Valor do 80( =>	7,81	Quant. =>	126,6800000	Preço Total	42,59 <b>5.395,30</b>
14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	100576 SINAPI	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	2,34	2,34
omposição uxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0010000	315,39	0,31
Composição	5903 SINAPI	ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁR	IOS DE	CHI	0,0070000	71,01	0,49
uxiliar Composição	5932 SINAPI	CARGA, ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR		CHP	0,0001000	245,58	0,02
uxiliar		125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÀMINA DE 3,7 M - CHP MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR	NTOS	СНІ	0,0080000	89,36	0,71
Composição Luxiliar	5934 SINAPI	125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI	MÁQUINAS E EQUIPAME	NTOS				
Composição Luxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0020000	160,85	0,32
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	0,0080000	17,39	0,13
Auxiliar Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÉNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	CHOR - CUSTOS HORÂR MÁQUINAS E EQUIPAME		СНІ	0,0060000	61,65	0,36
		LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS	0,55
			Valor do BDI =>	0,52	Quant. =>	Val- 107,6600000	or com BDI => Preço Total	2,86 <b>307,90</b>
14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74048/007 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS	PISO - PISOS		m²	1,0000000	27,99	27,99
a construction of the construction of the		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		000				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVER		H	0,2500000	22,51	5,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	н	0,5000000	17,39	8,69
Composição Insumo	94962 SINAPI 00007325 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO.	FUES - FUNDAÇÕES E Material		m³ KG	0,0300000	348,69 5,38	10,46 3,22
			MQ sem LS =>	6,29	LS =>	5,33	MQ com LS	11,62
			Valor do BDI =>	6,28	Quant. =>	Val 5,3800000	or com BDI => Preço Total =>	34,27 1 <b>84,37</b>
14.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103796 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	72,38	72,38
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	esos	н	0,3165000	17,96	5,68
Auxiliar Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	0,1723000	22,17	3,81
Auxiliar Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁR	RIOS DE	CHP	0,0281000	23,93	0,67
Auxiliar Composição	91693 SINAPI	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁF		СНІ	0,1129000	22,67	2,55
nsumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167000	9,56	0,15
nsumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material		М	0,6996000	11,91	8,33
nsumo	00004517 SINAPI	REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material		М	0,6996000	4,17	2,91
nsumo	00006212 SINAPI	REGIAO - BRUTA TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		М	2,3320000	19,75	46,05
		BRUTA						2,23
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material MO sem LS =>	5,08	KG LS =>	0,0854000 4,30	26,18 MO com LS	9,38
			Valor do BDI =>	16,26			=> lorcom BDt =>	88,64





I. Informações Gerais

Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS i
Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: BARRA DO CORDA - MA
Data ref: SINAPI - 10/2023 - Maranhão // SBC - 11/2023 - Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo // FDE - 07/2023 - São Paulo

Encargos Sociais: 84,61%(HORA) /47,70%(MÊS)

			MO sem LS =>	107,65	LS=>	91,08	MO com LS	198,7
Auxiliar Insumo	00034586 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	122,2700000	2,33	284,8
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		н	4,1720000	17,39	72,5
uxiliar omposição	88309 SINAPI	MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	н	8,3440000	22,51	187,
composição	101166 SINAPI 87292 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE		m <sub>a</sub>	0,1300000	612,58 517,96	612,6
14.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	≠> Valor Unit	To
			Valor do BDI =>	2,47	Quant. =>	Valo 152,0000000	Preço Total	13, <b>2.047</b> ,
			MO sem LS =>	2,59	LS=>	2,19	MO com LS	4,
sumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,4000000	10,14	4
omposição uxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	н	0,4000000	17,39	6
4.2.8 omposição	Código Banco 74106/001 SINAPI	Descrição IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	Tipo IMPE - IMPERMEABILIZ E PROTEÇÕES DIVERS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,00	<b>To</b>
			Valor do BDI =>	10,05	Quant. =>	152,0000000	Preço Total	8.331
			MO sem LS =>	12,36	LS =>	10,46	MO com LS	22
nsumo	00007325 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO			KG	0,3784000	5,38	2
omposição uxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	н	0,7500000	17,39	13
omposição xiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		н	0,7500000	22,51	16
xiliar		ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CLD CLIVIQUO DIVE			0,020000	040,08	12
4.2.7 omposição omposição	Código Banco 5968 SINAPI 87298 SINAPI	Descrição IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Tipo IMPE - IMPERMEABILIZ E PROTEÇÕES DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVE	SAS	Und m²	Quant. 1,0000000 0,0200000	Valor Unit 44,76 640,69	Tc 44
				e as the late of the			=>	
			Valor do BDI =>	146,75	Quant. =>	Valo	r com BDI =>	79: 12.31:
		QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MO sem LS =>	26,74	LS=>	22,63	MO com LS	49
sumo sumo	00001527 SINAPI 00010485 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO	Material Equipamento		m³ H	1,0500000 0,3000000	556,93 1,01	584
xiliar omposição xiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	н	1,6000000	17,39	2
uxiliar omposição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	н	0,6000000	22,51	1
uxiliar omposição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	н	0,6000000	22,17	1:
omposição	88245 SINAPI	LANCAMENTO E ADENSAMENTO ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE		н	0,6000000	22,35	13
4.2.6 omposição	Código Banco 74138/003 SINAPI	Descrição  CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E		Und m <sup>3</sup>	Quant. 1,0000000	Valor Unit	653
			Valor do BDI =>	2,99	Quant. =>	Valo 1.232,2100000	r com BDI => Preço Total	16 <b>20.109</b>
sumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material MO sem LS =>	1,58	KG LS =>	0,0300000	13,26 MO com LS	0 2
omposição uxiliar sumo	88245 SINAPI 00000034 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	H KG	0,1000000	22,35 8,10	8
omposição uxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		Н	0,1000000	18,09	1
omposição	74254/002 SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6;3 (1/4) À 12,5MM(1/2)-PORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KĠ	1,0000000	13,33	13







I. Informações Gerais

Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS i
Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: BARRA DO CORDA - MA
Data ref: SINAPI - 10/2023 - Maranhão // SBC - 11/2023 - Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo // FDE - 07/2023 - São Paulo

BDI: 22,47 % Encargos Sociais: 84,61%(HORA) /47,70%(MÊS)

Composição	73964/001 SINAPI	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE	MOVT - MOVIMENTO DE TE	ERRA	m³	1,0000000	52,17	52,17
omposição	88316 SINAPI	20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO MO sem LS =>	OS 19,44	H LS=>	3,0000000 16,44	17,39 MO com LS	52,17 35,88
			Valor do BDI ⇒>	11,72	Quant. =>	Valo 106,8900000	=> or com BOI => Preço Total	63,89 <b>6.829,20</b>
4.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	74010/001 SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632	MOVT - MOVIMENTO DE TI	ERRA	m³	1,0000000	2,13	2,13
omposição uxiliar	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	0,0030000	201,91	0,60
omposição uxiliar	5940 SINAPI	230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 PÁ CARRESADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HF, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	0,0000000	175,81	1,40
composição	88316 SINAPI	KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	0,0080000	17,39	0,13
uxiliar			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS	0,27
			Valor do BDI =>	0,47	Quant. =>	Val- 20,7900000	or com BDI => Preço Total	2,60 <b>54,05</b>
					and the second		=>	
14.3		ALVENARIAS E REVESTIMENTOS						59.188,12
14.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73998/004 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4	PARE - PAREDES/PAINEIS	3	M2	1,0000000	88,42	88,42
composição	88309 SINAPI	(CIMENTO, CAL E AREIA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	0,8000000	22,51	18,00
uxiliar composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	0,9100000	17,39	15,82
uxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material		m³	0,0130000	70,00	0,91
sumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	0,6500000	1,11	0,72
nsumo nsumo	00001379 SINAPI 00025070 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA	Material Material		KG UN	5,2000000 13,1300000	0,82 3,71	4,26 48,71
isamo	00020070 011741 1		MO sem LS =>	13,22	LS =>	11,18	MO com LS	24,40
			Valor do 8Dí ≈>	19,86	Quant. =>	∀al 214,0000000	or com BD(=> Preço Total	108,28 <b>23.171,92</b>
14.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	3,68	3,68
Composição Luxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		н	0,0666000	24,61	1,63
Composição Luxíliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0222000	17,39	0,38
nsumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,1666000	10,05 MO com LS	1,67 1,43
			Valor do BDI =>	0,82	Quant. =>	Val 214,0000000	or com BDI => Preço Total =>	4,50 <b>963,00</b>
14.3.3	Código Banco	Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	Tipo PINT - PINTURAS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	<b>Total</b> 18,19
Composição	88423 SINAPI 88310 SINAPI	EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	0,1760000	24,61	4,33
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	н	0,0440000	17,39	0,76
Auxiliar nsumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO	Material		KG	1,9380000	6,76	13,10
		INTERNO E EXTERNO	MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,66	MO com LS	3,62
VIII.			Valor do BDI =>	4,08	Quant. =>	Va 214,0000000	or com BDI => Preço Total	22,27 <b>4.765,78</b>
14.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84089 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPER		М	1,0000000	231,13	231,13
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,6000000	22,40	13,44
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	н	0,6000000	17,39	10,43
Auxiliar Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	m <sup>3</sup>	0,0055000	619,95	3,40
Auxiliar	00004825 SINAPI	ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25*	Material		М	1,0000000	203,86	203,86
nsumo								
nsumo		CM, E= *3* CM, CORTE RETO	MO sem LS =>	9,65	LS=>	8,16	MO com LS	17,81









I. Informações Gerais
Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS i
Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA
Proponente: BARRA DO CORDA - MA
Data ref: SINAPI - 10/2023 – Maranhão // SBC - 11/2023 – Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo // FDE - 07/2023 - São Paulo

BDI: 22,47 % Encargos Sociais: 84,61%(HORA) /47,70%(MÊS)

			Salarana and Salar		Quant. =>	107,0000000	Preço Total =>	30.287,42
15 15,1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES PAISAGISMO				n n sana		34.383,7 25.320,8
15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	74236/001 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	22,58	22,5
omposição uxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	0,1000000	17,39	1,7
omposição xiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	0,1000000	18,19	1,8
sumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1,0000000	12,85	12,8
sumo	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material		KG	3,0000000	2,00	6,0
sumo	00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material		KG	0,1000000	1,84	0,18
sumo	00025963 SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		KG	0,1500000	0,10	0,0
			MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,12	MO com LS	2,44
			Valor do BDI =>	5,07	Quant. =>	Valo 300,0000000	Preço Total	27,65 8.295,00
5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	73967/002 SINAPI	DESCRIÇÃO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	URBA - URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	356,47	356,47
omposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	1,1800000	17,39	20,52
uxiliar omposição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	0,2300000	18,19	4,18
uxiliar nsumo	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTTVAROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2"	Material		UN	1,0000000	218,39	218,39
sumo	00000370 SINAPI	MEIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0064000	70,00	0,44
sumo	00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material		m <sup>2</sup>	0,2050000	250,71	51,39
sumo	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material		KG	30,0000000	2,00	60,0
sumo	00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material		KG	0,8000000	1,84	1,4
sumo	00025963 SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		KG	0,8000000	0,10	0,08
			MO sem LS =>	9,21	LS =>	7,79	MO com LS	17,00
			Valor do BDI =>	80,09	Quant. =>	39,0000000	Preço Total	436,56 17.025,84
15.2		REMOÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						6.053,56
15.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	012689 SBC	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISOR	RIAS	UN	1,0000000	4.942,90	4.942,90
omposição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	н	16,5980000	17,96	298,10
uxiliar omposição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	52,7230000	18,42	971,15
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	H	16,5980000	21,42	355,52
omposição							24,55	647,18
omposição uxiliar omposição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	26,3620000	24,00	
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição	88264 SINAPI 88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		н	26,3620000 18,5510000	21,78	404,04
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição				os				404,04 127,28
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	н	18,5510000	21,78	
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	88267 SINAPI 88273 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	ios ios ios	н н	18,5510000 5,8580000	21,78 21,73	127,29
omposição uxiliar omposição	88267 SINAPI 88273 SINAPI 88310 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	oos oos oos	н н н	18,5510000 5,8580000 12,6930000	21,78 21,73 24,61	127,29 312,37
uxiliar omposição uxiliar	88267 SINAPI 88273 SINAPI 88310 SINAPI 88316 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	oos oos oos	н н н	18,5510000 5,8580000 12,6930000 92,6920000	21,78 21,73 24,61 17,39	127,26 312,37 1,611,9
omposição uxiliar	88267 SINAPI 88273 SINAPI 88310 SINAPI 88316 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => 1.	00S 00S 00S 00S	н н н н	18,5510000 5,8580000 12,6930000 92,6920000 11,7160000 1.622,77	21,78 21,73 24,61 17,39 18,38 MO com LS => or com BDI => Preço Total	127,25 312,37 1.611,9 215,34
omposição uxiliar omposição	88267 SINAPI 88273 SINAPI 88310 SINAPI 88316 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => 1.	60S 60S 60S 60S 917,94	H H H H LS=>	18,5510000 5,8580000 12,6930000 92,6920000 11,7160000 1,622,77	21,78 21,73 24,61 17,39 18,38 MO com LS => or com BDI =>	127,25 312,3 1.611,9 215,3 3.540,7 6.053,5 6.053,5
omposição udilar	88267 SINAPI 88273 SINAPI 88310 SINAPI 88316 SINAPI 88325 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => 1. Valor do BDI => 1.	60S 60S 60S 60S 917,94	H H H CS=>	18,5510000 5,8580000 12,6930000 92,6920000 11,7160000 1.622,77 Val 1,00000000	21,78 21,73 24,61 17,39 18,38 MO com LS >or com BDI => Preço Total	127,26 312,3 1.611,9 215,3 3.540,7 6.053,56 6.053,6
mposição adilar se adilar mposição adilar se adilar	88267 SINAPI 88273 SINAPI 88310 SINAPI 88316 SINAPI 88325 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA FINAL DA OBRA Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => 1. Valor do BDI => 1.	50S 50S 50S 50S 50S 50S 917,94	H H H CS=>	18,5510000 5,8580000 12,6930000 92,6920000 11,7160000 1,622,77 Vai 1,0000000	21,78 21,73 24,61 17,39 18,38 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit	127,2 312,3 1.611,9 215,3 3.540,7 6.053,5 6.053,5
imposição notificar a management de la m	88267 SINAPI 88273 SINAPI 88310 SINAPI 88316 SINAPI 88325 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LIMPEZA FINAL DA OBRA Descrição LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => 1. Valor do BDI => 1.  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERS	60S 60S 60S 60S 917,94	H H H CS=> Quant.=>	18,5510000 5,8580000 12,6930000 92,6920000 11,7160000 1.622,77 Val 1,0000000	21,78 21,73 24,61 17,39 18,38 MO com LS => or com BDI => Preço Total ⇒>  Valor Unit 3,32	127,2 312,3 1.611,9 215,3 3.540,7 6.053,5 6.053,5 3.009,3 Tota
imposição adilar imposição impo	88267 SINAPI 88273 SINAPI 88310 SINAPI 88316 SINAPI 88325 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA FINAL DA OBRA Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => 1. Valor do BDI => 1.	60S 60S 60S 60S 917,94	H H H CS=>	18,5510000 5,8580000 12,6930000 92,6920000 11,7160000 1,622,77 Vai 1,0000000	21,78 21,73 24,61 17,39 18,38 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit	127,2 312,3 1.611,9 215,3 3.540,7 6.053,5 6.053,5 3.009,3 Tota
omposição udilar omposição oudilar omposição udilar omposição udilar oudilar omposição udilar omposição udilar oudilar oudil	88267 SINAPI 88273 SINAPI 88310 SINAPI 88316 SINAPI 88325 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LIMPEZA FINAL DA OBRA Descrição LIMPEZA FINAL DA OBRA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => 1. Valor do BDI => 1.  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERS	60S 60S 60S 60S 917,94	H H H CS=> Quant.=>	18,5510000 5,8580000 12,6930000 92,6920000 11,7160000 1.622,77 Val 1,0000000	21,78 21,73 24,61 17,39 18,38 MO com LS => or com BDI => Preço Total ⇒>  Valor Unit 3,32	127,26 312,3 1.611,9 215,3 3.540,7 6.053,56
omposição uxiliar omposição	88267 SINAPI 88273 SINAPI 88310 SINAPI 88316 SINAPI 88325 SINAPI Código Banco 9537 SINAPI 88316 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LIMPEZA FINAL DA OBRA Descrição LIMPEZA FINAL DA OBRA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => 1. Valor do BDI => 1.  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	60S 60S 60S 60S 917,94	H H H LS=> Quant.=>	18,5510000 5,8580000 12,6930000 92,6920000 11,7160000 1,622,77 Val 1,0000000 0,14000000 0,14000000	21,78 21,73 24,61 17,39 18,38 MO com LS => or com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3,32 17,39	127,2 312,3 1.611,9 215,3 3.540,7 6.053,5 6.053,5 7 Tota 3.309,3 2.4









I. Informações Gerais

Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS i
Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA
Proponente: BARRA DO CORDA - MA
Data ret: SINAPI - 10/2023 - Maranhão // SBC - 11/2023 - Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe
(POS/C/DAIL) - 09/2023 - Sp. 2010 / (FBE - 07/2023 - São Paulo

BDI: 22,47 % Encargos Sociais: 84,61%(HORA) /47,70%(MÊS)

Código	Barro	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulad (%)
104467		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA AÇO ESTRUTURAL ASTMA OU ABNT NAO PATINÀVEL (6KG/M²) PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.086,54	45,71	186.795,74	8,09	8,0
4254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8.144,75	16,32	132.922,32	5,76	13,8
103332		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	971,42	127,39	123.749,19	5,36	19,2
4141/001		ASSENTAMENTO COMPREPARO EM BETONEIRA AF_122021  LAJE PRE-MODD BETA 11 P/IKN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS  ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20MPA  ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sub>a</sub>	722,08	169,87	122.659,72	5,31	24,5
	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1.262,86	71,77	90.635,46	3,92	28,4
4138/003		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	80,73	799,85	64.571,89	2,80	31,
100896	SINAPI	Estaca escavada Ø25cm ( Perfuração, Concreto e Aço )	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	855,0	74,16	63.406,80	2,75	33
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001., APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.278,22	25,86	58.914,76	2,55	36,
84089	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	М	188,05	283,06	53.229,43	2,30	38,
84215	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	604,76	79,61	48.144,94	2,08	40.
68050	SINAPI	Portas em aluminio de abrir ou correr, para vidro e venezianas, linha 25	ESOV-	m²	85,36	514,68	43.933,08	1,90	42,
103796	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	ESQUADRIAS/FERRAGENS/AIDROS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	490,81	88,64	43.505,39	1,88	44
99861	SINAPI	AF_08/2022 Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura	ESQV-	m²	64,35	640,39	41.209,09	1,78	46
72118	SINAPI	eletrostática VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS ESQV-	m²	148,85	272,37	40.542,27	1,76	48
	SINAPI	INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAÇAS	ESQUADRIAS/FERRAGENSA/IDROS REVE - REVESTIMENTO E	m²	454,51	87,89	39.946,88	1,73	49
		TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES						
	SINAPI	MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE-COBERTURA	m²	681,09	54,78	37.310,11	1,62	51
100897	SINAPI	Estaca escavada Ø30cm ( Perfuração, Concreto e Aço )	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	254,0	146,06	37.099,24	1,61	53
4229/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLÍDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE-PAREDES/PAINEIS	m²	28,98	1.270,28	36.812,71	1,59	54
112618	SBC	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m <sub>s</sub>	36,52	982,45	35.879,07	1,55	56
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	41,67	750,22	31.261,66	1,35	57
5968	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E		ma	558,3	54,81	30.600,42	1,33	59
87251	SINAPI	AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	PROTEÇÕES DIVERSAS PISO - PISOS	m²	406,68	73,09	29.724,24	1,29	60
4067/001	SINAPI	MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE  Janela em aluminio tipo maxim-ar, para vidro, linha 25	ESQV-	m <sup>a</sup>	81,53	351,83	28.684,69	1,24	6
48.02.300	CPOS/CDH	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS 48,02	UN	3,0	9.498,39	28.495,17	1,23	63
	Ù SINAPI	proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM,	PISO - PISOS	m²	232,8	120,91	28.147,84	1,22	64
		COM ARMACAO EM TELA SOLDADA							
73805/001	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	45,0	596,13	26.825,85	1,16	65
3907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANCAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	574,42	45,88	26.354,38	1,14	66
83688	SINAPI	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	М	71,0	349,46	24.811,66	1,07	67
73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	183,83	134,15	24.660,79	1,07	68
3910/007	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	23,0	1.054,33	24.249,59	1,05	61
87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 4001. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.911,12	8,13	23.667,40	1,02	76
86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	981,57	23.557,68	1,02	7
3998/004	SINAPI	COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1.0,25.4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	214,0	108,28	23.171,92	1,00	7.
120933	SBC	Cerâmica esmaltada 10x10cm - Laranja, vermelho ou amarelo - paredes	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	178,39	128,85	22.985,55	1,00	7
87546	SINAPI	externas  EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREOES, PARA AMBIENTE COM ÂREA MENOR QUE 5M2,	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	632,9	32,40	20.505,96	0,89	7
3964/001	SINAPI	ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	318,32	63,89	20.337,46	0,88	7
000038		PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PROJETOS	m²	741,23	24,49	18.152,72	0,79	
73967 <i>/</i> 002 73992 <i>/</i> 001		PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE	URBA - URBANIZAÇÃO SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN m²	39,0 741,23	436,56 22,49	17.025,84 16.670,26	0,74	
	lan and the same	TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO							
79517/001	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	389,33	42,59	16.581,56	0,72	7



### **CURVA ABC**



I. Informações Gerais

Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS i Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA
Proponente: BARRA DO CORDA - MA
Data ref. SINAPI - 10/2023 - Maranhão // SBC - 11/2023 - Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo // FDE - 07/2023 - São Paulo

BDI: 22,47 %

Encargos Sociais: 84,61%(HORA) /47,70%(MES)...

CPOS/CDHU	- 08/2023 -	São Paulo // FDE - 07/2023 - São Paulo							
Código	Banco	Descrição	Tipa	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	eso Acumulado (%)
73953/007	SINAPI	RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	85,0	187,45	15.933,25	0,69	78,97
000062 94439	SBC SINAPI	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELETRICA EDIFICAÇÃO	PROJETOS PISO - PISOS	m²	741,23 274,03	20,81 53,05	15.424,99 14.537,29	0,67 0,63	79,63 80,26
88423	SINAPI		PINT - PINTURAS	m²	650,14	22,27	14.478,61	0,63	80,89
110351	SBC	EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014  Corrimão bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento a	ESQUADRIAS DE MADEIRA	М	60,0	236,42	14.185,20	0,61	81,51
87247	SINAPI	inpacto, altura = 1,3 m REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	167,74	80,25	13.461,13	0,58	82,09
74147/001	SINAPI		PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	180,0	72,20	12.996,00	0,56	82,65
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	579,22	21,40	12.395,30	0,54	83,19
72107	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	COBE-COBERTURA	146	287,75	39,72	11.429,43	0,49	83,68
000103 88486	SBC SINAPI	PROJETO DE ARQUITETURA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO,	PROJETOS PINT - PINTURAS	m²	741,23 579,22	15,30 17,86	11.340,81 10.344,86	0,49	84,17 84,62
74065/003	SINAPI		PINT - PINTURAS	m²	314,54	32,72	10.291,74	0,45	85,07
84093	SINAPI	com fundo nivelador branco fosco - Tabeiras TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TEL NADO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	175,15	57,18	10.015,07	0,43	85,50
73892/002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA TCM. COM JUNTA DE DIATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	PISO - PISOS	m²	175,0	56,16	9.828,00	0,43	85,93
73994/001	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.068,69	8,87	9.479,28	0,41	86,34
74168/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ANEL DE BORRACHA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	М	135,0	68,88	9.298,80	0,40	86,74
74070/001	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO SUPERIOR	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	36,0	255,08	9.182,88	0,40	87,14
74165/004	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	120,0	75,41	9.049,20	0,39	87,53
73763/002		MPA, COM 0,45 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	М	67,65	131,23	8.877,70	0,38	87,91
	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PISO - PISOS	М	58,25	143,85	8.379,26	0,36	88,28
74236/001 16.05.047		PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA	URBA - URBANIZAÇÃO Águas pluviais e drenagem de acabamento	m² M	300,0 71,0	27,65 116,83	8.295,00 8.294,93	0,36	88,64 88,99
6067	SINAPI	L=25CM Pintura esmalte 2 demãos c/1 demão de zarcão em esquadrias de ferro - Rufos		m²	144,0	56,51	8.137,44	0,35	89,35
74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	90,0	88,25	7.942,50	0,34	89,69
090243 85005	SBC SINAPI	VERGA BLOCO CONCRETO CANALETA ESPESSURA 0,20m ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO,	PAREDES E PAINEIS ESQV-	M m²	160,12 12,0	48,48 641,28	7.762,61 7.695,36	0,34 0,33	90,03 90,36
74106/001		SEM MOLDURA IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	558,3	13,47	7.520,30	0,33	90,69
87621	SINAPI	ASFALTICA, DUAS DEMAOS. CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM,	PROTEÇÕES DIVERSAS PISO - PISOS	m²	183,83	39,75	7.307,24	0,32	91,00
86881	SINAPI	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_08/2014 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/26 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	UN	21,0	328,78	6.904,38	0,30	91,30
110150 86888	SBC SINAPI	PM-82 Porta sarrefeada maçiça - sanit acessivel L=101cm VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	ESQUADRIAS DE MADEIRA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0 11,0	3.393,91 613,56	6.787,82 6.749,16	0,29 0,29	91,60 91,89
000064	SBC	PROJETO ""AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS Barra antinânico de sobrenor para portes de 1 ou 2 folhas	PROJETOS Ferragens	m³ Un	741,23 4,0	9,87 1.610,46	8.574,71 6.441,84	0,28 0,28	92,17 92,45
	SINAPI	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS PIRESERVATORIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	6.182,98	6.182,98	0,27	92,72
012689 83754	SBC	DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO	INSTALACOES PROVISORIAS IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	UN m²	1,0 148,73	6.053,56 38,32	6.053,56 5.699,33	0,26 0,25	92,98 93,23
74139/001	SINAPI	E AREIA, TRACO 1:6, E=2 CM  PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA  COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM,  MICLUE AMPRO E PORBADICAS.	PROTEÇÕES DIVERSAS ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	697,28	5.578,24	0,24	93,47
75030/001	SINAPI	INCLUSO MARCO E DOBRADICAS TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	171,0	27,67	4.731,57	0,20	93,67
74209/001		PUACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSAO COM MEDIDOR	CANT - CANTEIRO DE OBRAS INSTALAÇÕES ELETRICAS -	m² UN	10,0 1,0	451,37 4.428,69	4.513,70 4.428,69	0,20 0,19	93,87 94,06
75030/003		TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES -	ELETRODUTOS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	85,0	50,78	4.316,30	0,19	94,25
	CPOS/CDH	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3	SANITÁRIAS	UN	11,0	348,78	3.836,58	0,17	94,41
92000	SINAPI	horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	112,0	34,13	3.822,56	0,17	94,58
73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	933,55	3.734,20	0,16	94,74
73910/005	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, AUZAR 2A.E. DOBRADIÇAS	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENSA/IDROS	UN	5,0	744,29	3.721,45	0,16	94,90
88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	М	321,8	11,30	3.636,34	0,16	95,06
74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA-LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÊ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	247,02	3.458,28	0,15	95,21
86941	SINAPI	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	1.145,76	3.437,28	0,15	95,36
86915	SINAPI	reduzida  Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN=1/2'	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	185,54	3.339,72	0,14	95,50



### CURVA ABC



L. Informações Gerais

Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS i Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA
Proponente: BARRA DO CORDA - MA
Data ref. SINAPI - 10/2023 - Maranhão // SBC - 11/2023 - Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo // FDE - 07/2023 - São Paulo





BDI: 22,47 % Encargos Sociais: 84,61%(HORA) /47,70%(MÉS)

	-00/2023 -	São Paulo // FDE - 07/2023 - São Paulo		SERVICE AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRES			Marca de Caracteria de Car		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total	Peso (%)	rso Acumulado (%)
86878	SINAPI	Valvula cromada 1" para lavatorio com ladrao - fornecimento e instalacao INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS		UN	29,0	115,13	3.338,77	0,14	95,65
73910/010			ESQV-	UN	4,0	827,27	3.309,08	0,14	95,79
067471		dobradica com anel Ponto seco para telefone, lógica e tv- eletroduto de polietileno	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZAÇÃO	UN	28,0	110,66	3.098,48	0,13	95,93
74131/005		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	772,00	3.088,00	0,13	96,06
		Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	44,06	UN	6,0	512,26	3.073,56	0,13	96,19
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	741,23	4,06	3.009,39	0,13	96,32
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1-MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	54,0	55,22	2.981,88	0,13	95,45
88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	PINT - PINTURAS	m²	650,14	4,50	2.925,63	0,13	96,58
95471	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	962,24	2.886,72	0,12	96,70
100576	SINAPI	litros Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	985,39	2,86	2.818,21	0,12	96,83
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	442,30	2.653,80	0,11	96,94
86903		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	439,53	2.637,18	0,11	97,05
44.06.700		Cuba em aço inoxidável dupla de 715x400x140mm	44,06	UN	3,0	854,60	2.563,80	0,11	97,17
95547	SINAPI	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	18,0	141,18	2.541,24	0,11	97,28
74121/001	SINAPI	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE	SANITÁRIAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	м	77,6	32,65	2.533,64	0,11	97,39
		1X1CM.							
190079 74175/001		CHUVEIRO ELETRICO TRADICAO LORENZETTI SEM CANO ELETRICO 110/ REGISTRO GAVETA 1º COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	APARELHOS SANITARIOS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	7,0 20,0	359,11 124,40	2.513,77 2.488,00	0,11 0,11	97,49 97,60
		SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	10,0	240,44	2.404,40	0,10	97,71
			SANITÁRIAS						
100865		BARRA DE APOIO LATERAL ÁRTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	763,24	2.289,72	0,10	97,80
74165/003	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO EINSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	30,0	73,43	2.202,90	0,10	97,90
74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	80,0	25,92	2.073,60	0,09	97,99
74041/002		LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	143,14	2.003,96	0,09	98,08
86920		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0.10202	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	992,53	1.985,06	0,09	98,16
74174/001		REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	10,0	184,01	1.840,10	0,08	98,24
73938/007	SINAPI	SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU	SANITÀRIAS COBE-COBERTURA	M	112,65	16,08	1.811,41	80,0	98,32
88648	SINAPI	PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	PISO - PISOS	М	180,85	9,88	1.786,79	0,08	98,40
	SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 Torneira cromada 1/2" ou 3/4", para Uso Geral	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	14,0	126,60	1.772,40	0,08	98,48
			SANITÁRIAS						
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	179,02	1.611,18	0,07	98,54
	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	804,45	1.608,90	0,07	98,61
74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E-INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	802,25	1.604,50	0,07	98,68
74165/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	30,0	53,21	1.596,30	0,07	98,75
111632	SBC	E INSTALAÇÃO  Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm,	ESQUADRIAS DE FERRO	m².	1,5	1.056,89	1.585,33	0,07	98,82
40777	SINAPI	e pintura eletrostática CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA		UN	16,0	95,45	1.527,20	0,07	98,89
2646	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Conjunto Motor-Bomba (Centrifuga) 1/2 HP (3400 L/H - 20 MCA) - COMBATE A	SANITÁRIAS Fornecimento de Bombas e Válvulas de	un	1,0	1.509,01	1.509,01	0,07	98,95
		INCÊNDIO	Pé	1101					99,02
190414 74094/001		DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50 LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	APARELHOS SANITARIOS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0 8,0	186,95 185,95	1.495,60 1.487,60	0,06	99,08
07626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	ILUMINAÇÃO EXTERNA SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>3</sup>	2,6	567,99	1.476,77	0,06	99,15
74010/001		Carga, transporte e descarga mecanica ate 1,00 km Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA Pisos : Cimentados, em Concreto	m <sup>3</sup>	549,15 3,0	2,60 474,37	1.427,79 1.423,11	0,06 0,06	99,21 99,27
		1,20 m	Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência		40.0	72.04	4 404 20	0.00	99,33
	SINAPI	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	73,91	1.404,29	0,06	
74165/001	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	30,0	40,53	1.215,90	0,05	99,38
75030/002	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	30,0	38,70	1.161,00	0,05	99,43
73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	262,75	1.051,00	0,05	99,48
30.08.030	CPOS/CDH U		30,08	UN	1,0	863,41	863,41	0,04	99,5
100864	SINAPI	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	854,98	854,98	0,04	99,55
	CRIADI	tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm Limpeza mecanizada do terreno com motoniveladora - RETIRADA DE CAMADA		m²	1.395,0	0,61	850,95	0,04	99,56
73672	SINAPI	VEGETAL						600	



### **CURVA ABC**



I. Informações Gerais

Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS i Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

Data ref. SINAPI - 10/2023 - Maranhão // SBC - 11/2023 - Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe

CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo // FDE - 07/2023 - São Paulo

BDI: 22,47 %

Encargos Sociais: 84,61%(HORA) /47,70%(MÉS)



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103018	SINAPI	Vălvula de descarga de fechamento automático para mictório - rede de âgua fri	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	402,19	804,38	0,03	99,66
74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	I INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	377,08	754,16	0,03	99,69
73908/002	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1 PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENSA/IDROS	М	15,0	49,68	745,20	0,03	99,7
74048/007	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	20,55	34,27	704,24	0,03	99,70
053014	SBC	RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	6,0	95,68	574,08	0,02	99,7
190220	SBC	Dispenser papel higienico em ABS para rolão 300/600m, com visor	APARELHOS SANITARIOS	UN	14,0	39,52	553,28	0,02	99,80
73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PARED CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	E INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	270,89	541,78	0,02	99,83
7825	ORSE	Central de luz de-emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ref.Gevi Gamma ou similar	Aparelhos, Utensilios e Equipamentos Elétricos	un	1,0	534,91	534,91	0,02	99,83
74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	65,32	522,56	0,02	99,87
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2/IDU 3/4/PARA PIA D COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202		UN	3,0	165,43	496,29	0,82	99,90
100867	SINAPI	Barra de apolo reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2° x 700 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	425,32	425,32	0,02	99.9
74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,54	769,84	415,71	0,02	99,93
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P7 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/20/23	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	62,22	373,32	0,02	99,9
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	36,75	257,25	0,01	99,96
12015	ORSE	Botoeira de comando liga e desliga bomba de recalque	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0	177,25	177,25	0,01	99,9
91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	53,09	159,27	0,01	99,9
74058/002	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4/ECOM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	77,18	154,36	0,01	99,9
74073/002	SINAPI	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	141,03	141,03	0,01	99,9
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA D FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH) - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	123,22	123,22	0,01	99,9
171854	SBC	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	0,75	137,55	103,16	0,00	100,0
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	13,82	82,92	0,00	100,00









### Cálculo do BDI

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

**OBJETO** 

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS I

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

DESONERAÇÃO Construção e Reforma de Edifícios

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100,00% 5,00% Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	ок	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%	ок	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

(1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)BDI.DES = (1-CP-ISS-CRPB)

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

BAIRRO CENTRO, MUNICIPIO DE BARRA DO

CORDA-MA

Local

quinta-feira, 30 de novembro de 2023

Data

Responsavel Técnico

cena

Nome:

CAIO SOUSA DA SILVA

Título: **ENGENHEIRO CIVIL** 

CREA/CAU: 1117945464

