



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

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)

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	001667 SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 6598 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	M	9,0000000	3,30	29,70		
Insumo	003826 SBC	CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59		
Insumo	007143 SBC	ARMAÇAO 3x16 PRESSBOW PARA POSTE 3 ISOLADORES	Material	UN	1,0000000	74,90	74,90		
Insumo	007727 SBC	ISOLADOR PINO POLIMERICO TIPO BASTAO 15KV	Material	UN	2,0000000	73,10	146,20		
Insumo	007838 SBC	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	Material	UN	1,0000000	4,96	4,96		
Insumo	047113 SBC	POSTE DE C. CONCRETO ARMAÇAO DE SECAO DUPLA T 9,00m	Material	UN	1,0000000	1.906,48	1.906,48		
		MO sem LS =>			513,72	LS =>	434,65	MO com LS	948,37
		Valor do BDI =>			812,54			Valor 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	74131/005 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	630,36	630,36		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,42	55,26		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	24,55	73,65		
Insumo	00012039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	501,45	501,45		
		MO sem LS =>			51,66	LS =>	43,71	MO com LS	95,37
		Valor do BDI =>			141,64			Valor com BDI =>	772,00
					Quant. =>	4,0000000		Preço Total	3.088,00

12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	21,17	21,17		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	24,55	3,06		
Insumo	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	18,11	18,11		
		MO sem LS =>			1,28	LS =>	1,09	MO com LS	2,37
		Valor do BDI =>			4,75			Valor com BDI =>	25,92
					Quant. =>	80,0000000		Preço Total	2.073,60

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.2.1	73953/007 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	153,06	153,06		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,55	29,46		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	17,39	20,88		
Insumo	00003786 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM	Material	UN	1,0000000	102,74	102,74		
		MO sem LS =>			20,10	LS =>	17,00	MO com LS	37,10
		Valor do BDI =>			34,39			Valor 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,42	9,21		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,55	12,27		
Insumo	00012266 SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	130,12	130,12		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Material	UN	0,0600000	4,15	0,24		
		MO sem LS =>			8,61	LS =>	7,28	MO com LS	15,89
		Valor do BDI =>			34,11			Valor 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	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	116,88	116,88		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,42	14,73		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,55	19,64		
Insumo	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	7,59	7,59		
Insumo	00003803 SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI	Material	UN	1,0000000	74,92	74,92		
		MO sem LS =>			13,77	LS =>	11,65	MO com LS	25,42
		Valor do BDI =>			26,26			Valor com BDI =>	143,14
					Quant. =>	14,0000000		Preço Total	2.003,96

12.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

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

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

BDI: 22,47 %

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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	45,09	45,09	
Composição Auxiliar	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	
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	35,27	35,27	
Auxiliar			MO sem LS =>	10,56	LS =>	8,94	MO com LS => 19,50	
			Valor do BDI =>	10,13			Valor com BDI => 55,22	
					Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	2.981,88

12.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	50,81	50,81	
Composição	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	
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	40,99	40,99	
Auxiliar			MO sem LS =>	12,04	LS =>	10,19	MO com LS => 22,23	
			Valor do BDI =>	11,41			Valor com BDI => 62,22	
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	373,32

12.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92000 SINAPI	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	UN	1,0000000	27,87	27,87	
Composição	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	
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,05	18,05	
Auxiliar			MO sem LS =>	6,36	LS =>	5,38	MO com LS => 11,74	
			Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI => 34,13	
					Quant. =>	112,0000000	Preço Total =>	3.822,56

12.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	UN	1,0000000	30,01	30,01	
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,82	9,82	
Composição	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	
Auxiliar			MO sem LS =>	6,36	LS =>	5,38	MO com LS => 11,74	
			Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI => 36,75	
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	257,25

12.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,82	9,82	
Composição	91986 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	33,53	33,53	
Auxiliar			MO sem LS =>	8,41	LS =>	7,12	MO com LS => 15,53	
			Valor do BDI =>	9,74			Valor com BDI => 53,09	
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	159,27

12.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	067471 SBC	Ponto seco para telefone, lógica e tv - eletroduto de polietileno	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	1,0000000	90,36	90,36	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	18,42	17,44	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	24,55	23,24	
Insumo	000400 SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,0100000	31,99	0,31	
Insumo	001566 SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,5000000	26,99	40,48	
Insumo	003423 SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	1,35	2,70	
Insumo	003826 SBC	CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59	
Insumo	008507 SBC	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,80	1,60	
			MO sem LS =>	16,30	LS =>	13,80	MO com LS => 30,10	
			Valor do BDI =>	20,30			Valor com BDI => 110,66	
					Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	3.098,48

12.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8260 SINAPI	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5.048,57	5.048,57
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	18,42	147,36
Composição	88265 SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	24,55	196,40
Auxiliar							
Insumo	00000396 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	6,0000000	5,47	32,82
Insumo	00000421 SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	23,07	69,21
Insumo	00000425 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	4,0000000	7,44	29,76



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

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)

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000765 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,17	11,17		
Insumo	00000841 SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	1,0000000	45,59	45,59		
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	30,0000000	34,22	1.026,60		
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	20,0000000	48,74	974,80		
Insumo	00001564 SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2	Material	UN	1,0000000	15,27	15,27		
Insumo	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		
Insumo	00001588 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1	Material	UN	2,0000000	7,96	15,92		
Insumo	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		
Insumo	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		
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E	Material	UN	6,0000000	78,44	470,64		
Insumo	00003384 SINAPI	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA	Material	UN	10,0000000	9,31	93,10		
Insumo	00003925 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	43,54	43,54		
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS	Material	UN	1,0000000	145,25	145,25		
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA 908ERBA E BUCHA	Material	UN	2,0000000	8,46	16,92		
Insumo	00007581 SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	2,0000000	4,45	8,90		
Insumo	00009860 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	6,0000000	46,21	277,26		
Insumo	00010956 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	2,0000000	64,28	128,56		
Insumo	00011270 SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	4,0000000	2,91	11,64		
Insumo	00011927 SINAPI	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		
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	1,35	13,50		
Insumo	00001942 SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	45,88	91,76		
Insumo	00003278 SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA	Material	UN	6,0000000	120,15	720,90		
Insumo	00003879 SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	17,83	35,66		
Insumo	00012358 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	1,0000000	201,12	201,12		
				MO sem LS =>	137,76	LS =>	116,56	MO com LS =>	254,32
				Valor do BDI =>	1.134,41			Valor com BDI =>	6.182,98
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.182,98		

12.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.371,49			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	1,0000000	436,77	436,77		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,74	5,61		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,58	5,37		
Insumo	7537 ORSE	Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC,	Material	un	1,0000000	380,87	380,87		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	18,25	27,37		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	11,70	17,55		
				MO sem LS =>	24,33	LS =>	20,59	MO com LS =>	44,92
				Valor do BDI =>	98,14			Valor com BDI =>	534,91
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	534,91		

12.3.2		Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima				284,79			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	50.05.312 CPOS/CDH	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima	50.05	UN	1,0000000	284,79	284,79		
Insumo	CPOS/CDH	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	17,64	3,52		
Insumo	B.01.000.0101 U 16								
Insumo	CPOS/CDH	Eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	25,73	10,29		
Insumo	B.01.000.0101 U 15								
Insumo	P.16.000.0670 U 01	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lumens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	Material	UN	1,0000000	270,98	270,98		
				MO sem LS =>	7,48	LS =>	6,33	MO com LS =>	13,81
				Valor do BDI =>	63,99			Valor com BDI =>	348,78
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	3.836,58		

13		PINTURA				143.480,26	
13.1		PAREDE INTERNA				90.635,46	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79460 SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOIS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	58,61	58,61
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,61	9,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,39	6,08



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

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)

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	23,56	1,17	
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	83,04	41,52	
			MO sem LS =>	6,09	LS =>	5,15	MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI =>	13,16			Valor com BDI =>	71,77
					Quant. =>	1,262,8600000	Preço Total	90,635,46

13.2	13.2.1	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 Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	24,61	1,63
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	17,39	0,38
Insumo		00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,05	1,67
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,50
					Quant. =>	436,1400000	Preço Total	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 EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,19	18,19	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	24,61	4,33	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	17,39	0,76	
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,76	13,10	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	22,27
					Quant. =>	436,1400000	Preço Total	9.712,83

13.3	13.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,48	17,48
Composição		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	24,61	12,43
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685000	17,39	2,93
Insumo		00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	Material	UN	0,0401000	0,97	0,03
Insumo		00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,88	2,09
			MO sem LS =>	5,92	LS =>	5,01	MO com LS =>	10,93
			Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	21,40
					Quant. =>	579,2200000	Preço Total	12.398,30

13.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO,	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,59	14,59	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	24,61	4,18	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	17,39	1,07	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	28,33	9,34	
			MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,74
			Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	17,86
					Quant. =>	579,2200000	Preço Total	10.344,86

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6067 SINAPI	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão em esquadrias de ferro - Rufos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	46,15	46,15
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,61	19,88
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,39	13,91
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,91	0,87
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	23,56	0,70
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1440000	40,25	5,79
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	43,41	5,20



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

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

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

BDI: 22,47 %

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

MO sem LS =>	12,83	LS ==>	10,85	MO com LS =>	23,68
Valor do BDI =>	10,36			Valor com BDI =>	56,51
		Quant. =>	144,000000	Preço Total =>	8.137,44

13.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74065/003 SINAPI	Pintura esmalte brilhante para ,madeira, duas demãos, incluso	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	26,72	26,72	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	24,61	9,84	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350000	17,39	6,08	
Auxiliar								
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,400000	0,97	0,38	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,040000	23,56	0,94	
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,160000	40,25	6,44	
Insumo	00006086 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,056000	54,36	3,04	
			MO sem LS =>	6,09	LS =>	5,15	MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	32,72
				Quant. =>	87,500000	Preço Total =>	2.863,00	

13.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74065/003 SINAPI	Pintura esmalte brilhante para ,madeira, duas demãos, incluso	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	26,72	26,72	
		aparelhamento com fundo nivelador branco fosco - Portas						
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	24,61	9,84	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350000	17,39	6,08	
Auxiliar								
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,400000	0,97	0,38	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,040000	23,56	0,94	
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,160000	40,25	6,44	
Insumo	00006086 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,056000	54,36	3,04	
			MO sem LS =>	6,09	LS =>	5,15	MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	32,72
				Quant. =>	227,040000	Preço Total =>	7.428,74	

14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.1		MURO DE DIVISA / BASE GRADIL METÁLICO					173.957,97	
		ESTACAS ESCAVADAS					37.557,57	
14.1.1								
Composição	100897 SINAPI	Estaca escavada Ø30cm (Perfuração, Concreto e Aço)	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,000000	119,27	119,27	
Composição	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,157100	8,62	1,35	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,279500	17,39	4,86	
Auxiliar								
Composição	90680 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,034200	407,81	13,94	
Auxiliar								
Composição	90681 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,061200	170,76	10,45	
Auxiliar								
Composição	90778 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006400	97,66	0,62	
Auxiliar								
Composição	95579 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,391300	8,46	11,77	
Auxiliar								
Composição	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,052400	3,20	0,16	
Auxiliar								
Insumo	00038405 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE	Material	m³	0,142600	533,87	76,12	
			MO sem LS =>	3,37	LS =>	2,85	MO com LS =>	6,22
			Valor do BDI =>	26,79			Valor com BDI =>	146,06
				Quant. =>	254,000000	Preço Total =>	37.098,24	

14.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97626 SINAPI	Demolição de concreto - arrasamento da cabeça da estaca	SERP - SERVIÇOS	m³	1,000000	463,78	463,78	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,558600	22,51	80,10	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,063600	17,39	383,68	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	175,53	LS =>	148,52	MO com LS =>	324,05
			Valor do BDI =>	104,21			Valor com BDI =>	567,99
				Quant. =>	0,750000	Preço Total =>	425,99	

14.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

I. Informações Gerais

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

Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BARRÃO DO CORDA - MA

Proponente: BARRÃO 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)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
74010/001 SINAPI		CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO 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	
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 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	201,91	0,60	
5940 SINAPI		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	175,81	1,40	
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,39	0,13	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,60
					Quant. =>	12,4400000	Preço Total	32,34

14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.2		VIGAS BALDRAMES					77.212,28	
14.2.1	79517/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	34,78	34,78	
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,39	34,78	
			MO sem LS =>	12,96	LS =>	10,96	MO com LS =>	23,92
			Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	42,59
					Quant. =>	126,8800000	Preço Total	5.395,30

14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.2.2	100576 SINAPI	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,34	2,34	
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 ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	315,39	0,31	
5903 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,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	71,01	0,49	
5932 SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	245,58	0,02	
5934 SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	89,36	0,71	
73436 SINAPI		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	160,85	0,32	
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,39	0,13	
93244 SINAPI		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	61,65	0,36	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,86
					Quant. =>	107,8600000	Preço Total	307,90

14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.2.3	74048/007 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	27,99	27,99	
88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,51	5,62	
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69	
94962 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	m³	0,0300000	348,69	10,46	
00007325 SINAPI			Material	KG	0,6000000	5,38	3,22	
			MO sem LS =>	6,29	LS =>	5,33	MO com LS =>	11,62
			Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	34,27
					Quant. =>	5,3800000	Preço Total	184,37

14.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.2.4	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	
88239 SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3165000	17,96	5,68	
88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1723000	22,17	3,81	
91692 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0281000	23,93	0,67	
91693 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1129000	22,67	2,55	
00002692 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0167000	9,56	0,15	
00004491 SINAPI		PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6996000	11,91	8,33	
00004517 SINAPI		SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6996000	4,17	2,91	
00006212 SINAPI		TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3320000	19,75	46,05	
0004304 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0854000	26,18	2,23	
			MO sem LS =>	5,08	LS =>	4,30	MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI =>	16,26			Valor com BDI =>	88,64
					Quant. =>	154,0300000	Preço Total	13.653,21

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS



I. Informações Gerais

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

Local / Implantação: BARRA DO 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)

14.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74254/002 SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,33	13,33
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,09	1,80
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,35	2,23
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1000000	8,10	8,91
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	13,26	0,39
		MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,91
		Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	16,32
				Quant. =>	1.232,2100000	Preço Total =>	20.108,66

14.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74138/003 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK<=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	653,10	653,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,35	13,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,17	13,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,51	13,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,39	27,82
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO	Material	m³	1,0500000	556,93	584,77
Insumo	00010485 SINAPI	QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	0,3000000	1,01	0,30
		MO sem LS =>	26,74	LS =>	22,63	MO com LS =>	49,37
		Valor do BDI =>	146,75			Valor com BDI =>	799,85
				Quant. =>	15,4000000	Preço Total =>	12.317,88

14.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5968 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITVO IMPERMEABILIZANTE,	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,76	44,76
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	640,69	12,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	22,51	16,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,39	13,04
Insumo	00007325 SINAPI	ADITVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	0,3784000	5,38	2,03
		MO sem LS =>	12,36	LS =>	10,46	MO com LS =>	22,82
		Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI =>	54,81
				Quant. =>	152,0000000	Preço Total =>	8.331,12

14.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,39	6,95
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	10,14	4,05
		MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	13,47
				Quant. =>	152,0000000	Preço Total =>	2.047,44

14.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	612,58	612,58
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	517,96	67,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	22,51	187,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	17,39	72,55
Insumo	00034586 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,33	284,88
		MO sem LS =>	107,65	LS =>	91,08	MO com LS =>	198,73
		Valor do BDI =>	137,84			Valor com BDI =>	750,22
				Quant. =>	10,6400000	Preço Total =>	7.982,34

14.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS



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

CPQS/CDHU - São Paulo // FDE - 07/2023 - São Paulo

BDI: 22,47 %

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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
73964/001 SINAPI		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	1,0000000	52,17	52,17	
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,39	52,17	
			MO sem LS =>	19,44	LS =>	16,44	MO com LS =>	35,88
			Valor do BDI =>	11,72			Valor com BDI =>	63,89
					Quant. =>	106,8900000	Preço Total =>	6.829,20

14.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74010/001 SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO 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	
Composição Auxiliar	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 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	201,91	0,60	
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	175,81	1,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,39	0,13	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,60
					Quant. =>	20,7900000	Preço Total =>	54,05

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		ALVENARIAS E REVESTIMENTOS					59.188,12	
14.3.1	73998/004 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M2	1,0000000	88,42	88,42	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,51	18,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9100000	17,39	15,82	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	0,0130000	70,00	0,91	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6500000	1,11	0,72	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,2000000	0,82	4,26	
Insumo	00025070 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA	Material	UN	13,1300000	3,71	48,71	
			MO sem LS =>	13,22	LS =>	11,18	MO com LS =>	24,40
			Valor do BDI =>	19,86			Valor com BDI =>	108,28
					Quant. =>	214,0000000	Preço Total =>	23.171,92

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 Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6666000	24,61	1,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	17,39	0,38	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,05	1,67	
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,50
					Quant. =>	214,0000000	Preço Total =>	963,00

14.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,19	18,19	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	24,61	4,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	17,39	0,76	
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,76	13,10	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	22,27
					Quant. =>	214,0000000	Preço Total =>	4.785,78

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 MÉDIA), PREPARO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	231,13	231,13	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,40	13,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,39	10,43	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0055000	619,95	3,40	
Insumo	00004825 SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	203,86	203,86	
			MO sem LS =>	9,65	LS =>	8,16	MO com LS =>	17,81
			Valor do BDI =>	51,93			Valor com BDI =>	283,06



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

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

CPÓS/CDBU - 08/2023 - São Paulo // FDE - 07/2023 - São Paulo

BDI: 22,47 %

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

		Quant. =>	107,0000000	Preço Total =>	30.287,42		
16					34.383,79		
15.1					25.320,84		
15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74236/001 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	22,58	22,58
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,39	1,73
Auxiliar							
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,19	1,81
Auxiliar							
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	12,85	12,85
Insumo	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,0000000	2,00	6,00
Insumo	00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	Material	KG	0,1000000	1,84	0,18
Insumo	00025963 SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,1500000	0,10	0,01
		MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,44
		Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	27,65
		Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>			8.286,00
15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73967/002 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	356,47	356,47
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	17,39	20,52
Auxiliar							
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,19	4,18
Auxiliar							
Insumo	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIA/ROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 2* M	Material	UN	1,0000000	218,39	218,39
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0064000	70,00	0,44
Insumo	00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,2050000	250,71	51,39
Insumo	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	30,0000000	2,00	60,00
Insumo	00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	Material	KG	0,8000000	1,84	1,47
Insumo	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 =>	80,08			Valor com BDI =>	436,56
		Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>			17.025,84
15.2		REMOÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					6.053,56
15.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012689 SBC	DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0000000	4.942,90	4.942,90
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,5980000	17,96	298,10
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,7230000	18,42	971,15
Auxiliar							
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,5980000	21,42	356,52
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,3620000	24,55	647,18
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,5510000	21,78	404,04
Auxiliar							
Composição	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8580000	21,73	127,29
Auxiliar							
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,6930000	24,61	312,37
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	92,6920000	17,39	1.611,91
Auxiliar							
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,7160000	18,38	215,34
Auxiliar							
		MO sem LS =>	1.917,94	LS =>	1.622,77	MO com LS =>	3.540,71
		Valor do BDI =>	1.110,66			Valor com BDI =>	6.053,56
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			6.053,56
15.3		LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.009,39
15.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,32	3,32
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,39	2,43
Auxiliar							
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO/ ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	17,89	0,89
		MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,67
		Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	4,06
		Quant. =>	741,2300000	Preço Total =>			3.009,39

Caio Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 111794546-4

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%(MÊS)

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104467	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA AÇO ESTRUTURAL ASTM A OU ABNT NAO PATINAVEL (6KG/M³) PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.086,54	45,71	186.795,74	8,09	8,09
74254/002	SINAPI	ARMACAO AÇO 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	13,84
103332	SINAPI	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/PAINÉIS	m²	971,42	127,39	123.749,19	5,36	19,20
74141/001	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/KNM2 VACS 4.40MINCL VIGOTAS TUJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	722,08	169,87	122.659,72	5,31	24,51
79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAO S	PINT - PINTURAS	m²	1.262,86	71,77	90.635,46	3,92	28,44
74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	80,73	799,85	64.571,89	2,80	31,23
100896	SINAPI	Estaca escavada Ø25cm (Perfuração, Concreto e Aço)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	855,0	74,16	63.406,80	2,75	33,98
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 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	36,53
84089	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	188,05	283,06	53.229,43	2,30	38,84
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	m³	604,76	79,61	48.144,94	2,08	40,92
68050	SINAPI	Portas em alumínio de abrir ou correr, para vidro e venezianas, linha 25	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	85,36	514,68	43.933,08	1,90	42,82
103796	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZACOES. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	490,81	88,64	43.505,39	1,88	44,71
99861	SINAPI	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrolítica	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	64,35	640,39	41.209,09	1,78	46,49
72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	148,85	272,37	40.542,27	1,76	48,25
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	454,51	87,89	39.946,88	1,73	49,98
94448	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	661,00	54,78	37.310,11	1,62	51,59
100897	SINAPI	Estaca escavada Ø30cm (Perfuração, Concreto e Aço)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	254,0	146,06	37.099,24	1,61	53,20
74229/001	SINAPI	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATÉ COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	28,98	1.270,28	36.612,71	1,58	54,79
112618	SBC	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrolítica	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	36,52	982,45	35.879,07	1,55	56,35
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	57,70
5968	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	m²	558,3	54,81	30.600,42	1,33	59,02
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	406,68	73,09	29.724,24	1,29	60,31
74067/001	SINAPI	Janela em alumínio tipo maxim-ar, para vidro, linha 25	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	81,53	351,83	28.684,69	1,24	61,55
48.02.300	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros		UN	3,0	9.498,39	28.495,17	1,23	62,79
72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	PISO - PISOS	m²	232,8	120,91	28.147,84	1,22	64,01
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	m³	45,0	596,13	26.825,85	1,16	65,17
73907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	574,42	45,88	26.354,38	1,14	66,31
83688	SINAPI	CANALETA EM ALVENARIA COM TUJOL DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	71,0	349,46	24.811,66	1,07	67,38
73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	m²	183,83	134,15	24.660,79	1,07	68,45
73910/007	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	69,50
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 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.911,12	8,13	23.667,40	1,02	70,53
86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIJDROS SANITARIAS	UN	24,0	981,57	23.557,86	1,02	71,55
73998/004	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M2	214,0	108,28	23.171,92	1,00	72,55
120933	SBC	Cerâmica esmaltada 10x10cm - Laranja, vermelho ou amarelo - paredes externas	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	178,39	128,85	22.985,55	1,00	73,55
87546	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	632,9	32,40	20.505,96	0,89	74,43
73964/001	SINAPI	REATERRO DE VALAÇAVA 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	75,31
000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PROJETOS URBNA - URBANIZACAO	m²	741,23	24,49	18.152,72	0,79	76,10
73967/002	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	PROJETOS URBNA - URBANIZACAO	m²	39,0	436,56	17.025,84	0,74	76,84
73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	741,23	22,49	16.670,26	0,72	77,56
79517/001	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	389,33	42,59	16.581,56	0,72	78,28

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

BDI: 22,47 %

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

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

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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
73953/007	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	85,0	187,45	15.933,25	0,69	78,97
000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	PROJETOS	m²	741,23	20,81	15.424,99	0,67	79,63
94439	SINAPI	Impermeabilização em pisos com argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) espessura 2,5CM com inoermeabilizante	PISO - PISOS	m²	274,03	53,05	14.537,29	0,63	80,26
88423	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	650,14	22,27	14.478,61	0,63	80,89
110351	SBC	Corrimão bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento a impacto, altura = 1,31m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	M	60,0	236,42	14.185,20	0,61	81,51
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA 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 EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	PISO - PISOS	m²	180,0	72,20	12.996,00	0,56	82,65
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICACAO 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 AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	COBE - COBERTURA	M	287,75	38,72	11.429,43	0,48	83,68
000103	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETOS	m²	741,23	15,30	11.340,81	0,49	84,17
88486	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	579,22	17,86	10.344,86	0,45	84,62
74065/003	SINAPI	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco - Tabeiras	PINT - PINTURAS	m²	314,54	32,72	10.291,74	0,45	85,07
84093	SINAPI	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	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 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	175,0	56,16	9.828,00	0,43	85,93
73994/001	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	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 SANITÁRIAS	M	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	M	120,0	75,41	9.049,20	0,39	87,53
73763/002	SINAPI	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	67,65	131,23	8.877,70	0,38	87,91
84161	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PISO - PISOS	M	58,25	143,85	8.379,26	0,36	88,28
74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	300,0	27,65	8.295,00	0,36	88,64
16.05.047	FDE	TC-10 TAMPAS DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	Águas pluviais e drenagem de acabamento	M	71,0	116,83	8.294,93	0,36	88,99
6067	SINAPI	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão em esquadrias de ferro - Rufos	PINT - PINTURAS	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	SBC	VERGA BLOCO CONCRETO CANALETA ESPESSURA 0,20m	PAREDES E PAINÉIS	M	160,12	48,48	7.762,61	0,34	90,03
85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,0	641,28	7.695,36	0,33	90,36
74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	558,3	13,47	7.520,30	0,33	90,69
87621	SINAPI	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, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	183,83	39,75	7.307,24	0,32	91,00
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	328,78	6.904,38	0,30	91,30
110150	SBC	PM-82 Porta sarrefeada maçã - sanit acessível L=101cm	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,0	3.383,91	6.787,82	0,29	91,60
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	613,56	6.749,16	0,29	91,89
000064	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	PROJETOS	m²	741,23	8,87	6.574,71	0,28	92,17
9736	ORSE	Barra antipânico de sobrepore para portas de 1 ou 2 folhas	Ferragens	UN	4,0	1.610,46	6.441,84	0,28	92,45
8260	SINAPI	INSTALACAO PARA-RAIOS PRESERVATORIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	6.182,98	6.182,98	0,27	92,72
012689	SBC	DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0	6.053,56	6.053,56	0,26	92,98
83754	SINAPI	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:6, E=2 CM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	148,73	38,32	5.699,33	0,25	93,23
74139/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	697,28	5.578,24	0,24	93,47
75030/001	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL, AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	171,0	27,67	4.731,57	0,20	93,67
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,0	451,37	4.513,70	0,20	93,87
061042	SBC	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSÃO COM MEDIDOR	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0	4.428,69	4.428,69	0,19	94,06
75030/003	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL, AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	85,0	50,78	4.316,30	0,19	94,25
50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	50,05	UN	11,0	348,78	3.836,58	0,17	94,41
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	112,0	34,13	3.822,56	0,17	94,58
73910/006	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - 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, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	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	M	321,8	11,30	3.636,34	0,16	95,06
74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPAS PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCAO	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 reduzida	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	1.145,76	3.437,28	0,15	95,36
86915	SINAPI	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



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

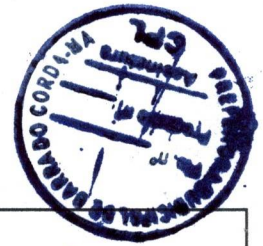
Data ref: SINAPI - 10/2023 - Maranhão // SBC - 11/2023 - Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe


BDI: 22,47 %

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

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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103018	SINAPI	Válvula de descarga de fechamento automático para mictório - rede de água fria	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 INSTALACAO	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/FERRAGENS/VIDROS	M	15,0	49,68	745,20	0,03	99,73
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	99,76
053014	SBC	RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	6,0	95,68	574,08	0,02	99,78
190220	SBC	Dispenser papel higienico em ABS para rolo 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 PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	270,89	541,78	0,02	99,83
7625	ORSE	Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ref. Gevi Gamma ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0	534,91	534,91	0,02	99,85
74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	65,32	522,56	0,02	99,87
06910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" DU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	165,43	496,29	0,02	99,90
100867	SINAPI	Barra de apoio 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	99,91
74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO 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 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	62,22	373,32	0,02	99,95
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	99,97
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	99,97
74058/002	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" OM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	77,18	154,36	0,01	99,98
74073/002	SINAPI	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	141,03	141,03	0,01	99,99
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA D FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	123,22	123,22	0,01	99,99
171854	SBC	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	0,75	137,55	103,16	0,00	100,00
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	Sim

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

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%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

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

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

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%.

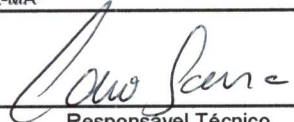
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

BAIRRO CENTRO, MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA-MA

quinta-feira, 30 de novembro de 2023

Local

Data


Responsável Técnico

Nome: CAIO SOUSA DA SILVA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: 1117945464