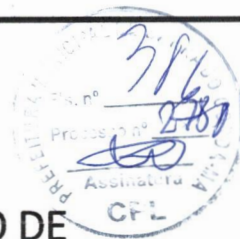




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS i



PREÇO TOTAL COM BDI

R\$ 2.309.421,24

CONTEÚDO:

ORÇAMENTO SINTÉTICO
ORÇAMENTO ANALÍTICO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS
CURVA ABC
COMPOSIÇÃO DO BDI
ENCARGOS SOCIAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CAIO SOUSA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 1117945464

BARRA DO CORDA - MA
quinta-feira, 30 de novembro de 2023

Planilha Orçamentária - Sintética



38/2023
Assinatura
CPF

I. Informações Gerais

Obra/Projeto:

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO
PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS i

Proponente:

PREFEITURA MUNICIPAL
DE BARRA DO CORDA -
MA

RECURSO

SAÚDE

BDI:

22,47%

Local / Implantação:

BAIRRO CENTRO

Data:

30/11/2023

Encargos Sociais:

84,61%(HORA) /47,70%(MÊS)

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	109.384,59
2.0 FUNDAÇÕES	R\$	228.251,53
3.0 SUPERESTRUTURA	R\$	261.023,45
4.0 COBERTURAS	R\$	247.361,76
5.0 ALVENARIA E DIVISORIAS	R\$	168.324,51
6.0 IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$	79.946,79
7.0 REVESTIMENTO	R\$	189.707,72
8.0 PISOS	R\$	148.894,43
9.0 ESQUADRIAS	R\$	277.798,49
10.0 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$	114.080,01
11.0 LOUÇAS E METAIS	R\$	82.563,61
12.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	50.262,33
13.0 PINTURA	R\$	143.480,26
14.0 MURO DE DIVISA / BASE GRADIL METÁLICO	R\$	173.957,97
15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	34.383,79

VALOR TOTAL DA OBRA

R\$ 2.309.421,24

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]

Planilha Orçamentária - Analítica



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)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.3.2	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	35,1	109,54	134,15	4.708,66	0,20 %
6.4			LAJES APARENTES					31.563,46	1,37 %
6.4.1	87621	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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	m²	148,73	32,46	39,75	5.912,01	0,28 %
6.4.2	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	148,73	109,54	134,15	19.952,12	0,86 %
6.4.3	83754	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6, E=2 CM	m²	148,73	31,29	38,32	5.699,33	0,25 %
7			REVESTIMENTO					189.707,77	8,21 %
7.1			REVESTIMENTO INTERNO					124.978,97	5,41 %
7.1.1	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1717,37	6,64	8,13	13.962,21	0,60 %
7.1.2	87546	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	m²	454,51	26,46	32,40	14.726,12	0,64 %
7.1.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	m²	1262,86	21,12	25,86	32.657,55	1,41 %
7.1.4	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	m²	454,51	71,77	87,89	39.946,88	1,73 %
7.1.5	73908/002	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1" PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	15	40,57	49,68	745,20	0,03 %
7.1.6	84089	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	81,05	231,13	283,06	22.942,01	0,99 %
7.2			REVESTIMENTO EXTERNO					45.040,08	1,95 %
7.2.1	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	614,53	6,64	8,13	4.996,12	0,22 %
7.2.2	87546	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	m²	178,39	26,46	32,40	5.779,83	0,25 %
7.2.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	m²	436,14	21,12	25,86	11.278,58	0,49 %
7.2.4	120933	SBC	Cerâmica esmaltada 10x10cm - Laranja, vermelho ou amarelo - paredes externas	m²	178,39	105,21	128,85	22.985,55	1,00 %
7.3			REVESTIMENTO DE LAJES					19.887,67	0,85 %
7.3.1	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	579,22	6,64	8,13	4.709,05	0,20 %
7.3.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	m²	579,22	21,12	25,86	14.978,62	0,65 %
8			PISO					148.894,43	6,45 %
8.1			PISO EM CONCRETO ARMADO					28.147,84	1,22 %
8.1.1	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	232,8	98,73	120,91	28.147,84	1,22 %
8.2			PISOS INTERIORS					76.708,88	3,32 %
8.2.1	100576	SINAPI	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	574,42	2,34	2,86	1.642,84	0,07 %
8.2.2	73907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	574,42	37,47	45,88	26.354,38	1,14 %
8.2.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	167,74	65,53	80,25	13.461,13	0,58 %
8.2.4	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	m²	406,68	59,68	73,09	29.724,24	1,29 %
8.2.5	88648	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	180,85	8,07	9,88	1.786,79	0,08 %
8.2.6	88649	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	321,8	9,23	11,30	3.636,34	0,16 %
8.2.7	171854	SBC	PISO TÁTIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	m²	0,75	112,32	137,55	103,16	0,00 %
8.3			SOLEIRAS					8.378,26	0,36 %
8.3.1	84161	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	58,25	117,46	143,85	8.379,26	0,36 %
8.4			JUNTAS					2.533,64	0,11 %
8.4.1	74121/001	SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	77,6	26,66	32,65	2.533,64	0,11 %
8.5			PISO EXTERNO					33.124,81	1,43 %
8.5.1	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 TRACO 1:3:5 (CIMENTO E AREIA)	M	67,65	107,16	131,23	8.877,70	0,38 %
8.5.2	74147/001	SINAPI	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA 6CM	m²	180	58,96	72,20	12.996,00	0,56 %
8.5.3	73892/002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	175	45,86	56,16	9.828,00	0,43 %
8.5.4	12436	ORSE	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	un	3	387,34	474,37	1.423,11	0,06 %
9			ESQUADRIAS					277.798,49	12,03 %
9.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA					57.085,82	2,47 %
9.1.1	73910/005	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	5	607,74	744,29	3.721,45	0,16 %

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



Planilha Orçamentária - Analítica

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)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2			PAREDE EXTERNA					11.875,46	0,51 %
13.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	436,14	3,68	4,50	1.962,63	0,08 %
13.2.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF_06/2014	m²	436,14	18,19	22,27	9.712,83	0,42 %
13.3			FORRO					22.740,16	0,98 %
13.3.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO. UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	579,22	17,48	21,40	12.395,30	0,54 %
13.3.2	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	579,22	14,59	17,86	10.344,86	0,45 %
13.4			ESQUADRIAS					18.429,18	0,80 %
13.4.1	6067	SINAPI	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão em esquadrias de ferro - Rufos	m²	144	46,15	56,51	8.137,44	0,35 %
13.4.2	74065/003	SINAPI	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco - Tabeiras	m²	87,5	26,72	32,72	2.863,00	0,12 %
13.4.3	74065/003	SINAPI	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco - Portas	m²	227,04	26,72	32,72	7.428,74	0,32 %
14			MURO DE DIVISA / BASE GRADIL METÁLICO					173.857,87	7,53 %
14.1			ESTACAS ESCAVADAS					37.557,57	1,63 %
14.1.1	100897	SINAPI	Estaca escavada Ø30cm (Perfuração, Concreto e Aço)	M	254	119,27	146,06	37.099,24	1,61 %
14.1.2	97626	SINAPI	Densificação de concreto - arrasamento da cabeça da estaca	m³	0,75	463,78	567,99	425,99	0,02 %
14.1.3	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECÂNICA 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 KG	m³	12,44	2,13	2,60	32,34	0,00 %
14.2			VIGAS BALDRAMES					77.212,28	3,34 %
14.2.1	79517/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m³	126,88	34,78	42,59	5.395,30	0,23 %
14.2.2	100576	SINAPI	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	107,66	2,34	2,86	307,90	0,01 %
14.2.3	74048/007	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m²	5,38	27,99	34,27	184,37	0,01 %
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	m²	154,03	72,38	88,64	13.653,21	0,59 %
14.2.5	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1232,21	13,33	16,32	20.109,66	0,87 %
14.2.6	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	15,4	653,10	799,85	12.317,69	0,53 %
14.2.7	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	152	44,76	54,81	8.331,12	0,36 %
14.2.8	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	m²	152	11,00	13,47	2.047,44	0,09 %
14.2.9	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	10,64	612,58	750,22	7.982,34	0,35 %
14.2.10	73964/001	SINAPI	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	m³	106,89	52,17	63,89	6.829,20	0,30 %
14.2.11	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECÂNICA 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 KG	m³	20,79	2,13	2,60	54,05	0,00 %
14.3			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS					59.188,12	2,56 %
14.3.1	73996/004	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	214	88,42	108,28	23.171,92	1,00 %
14.3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	214	3,68	4,50	963,00	0,04 %
14.3.3	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF_06/2014	m²	214	18,19	22,27	4.765,78	0,21 %
14.3.4	84089	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	107	231,13	283,06	30.287,42	1,31 %
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					34.383,79	1,49 %
15.1			PAISAGISMO					25.320,84	1,10 %
15.1.1	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	300	22,58	27,65	8.295,00	0,36 %
15.1.2	73967/002	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	39	356,47	436,56	17.025,84	0,74 %
15.2			REMOÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					6.053,56	0,26 %
15.2.1	012689	SBC	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1	4.942,90	6.053,56	6.053,56	0,26 %
15.3			LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.009,39	0,13 %
15.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	741,23	3,32	4,06	3.009,39	0,13 %
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$ 2.309.421,24	100,00%



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



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
 CPDS/CDHU - 08/2023 - São Paulo // EDF - 07/2023 - São Paulo

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

Item	Descrição	Total Por Etapa	1 MES	2 MES	3 MES	4 MES	5 MES	6 MES	7 MES	8 MES	9 MES	10 MES
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%									
		100,00%	100,00%									
2	FUNDAÇÕES	100,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%						
		100,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%						
3	SUPERESTRUTURA	100,00%	10,00%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%					
		100,00%	10,00%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%					
4	COBERTURAS	100,00%					30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		
		100,00%					30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		
5	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	100,00%		10,00%	30,00%	30,00%	30,00%					
		100,00%		10,00%	30,00%	30,00%	30,00%					
6	IMPERMEABILIZAÇÕES	100,00%	30,00%	30,00%	30,00%							10,00%
		100,00%	30,00%	30,00%	30,00%							10,00%
7	REVESTIMENTO	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
8	RISOS	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
		100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
9	ESQUADRIAS	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
		100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
		100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
11	LOUÇAS E METAIS	100,00%							50,00%	50,00%		
		100,00%							50,00%	50,00%		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%							40,00%	40,00%	10,00%	10,00%
		100,00%							40,00%	40,00%	10,00%	10,00%
13	PINTURA	100,00%				25,00%	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%		5,00%
		100,00%				25,00%	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%		5,00%
14	MURO DE DIVISA / BASE GRADIL METÁLICO	100,00%				35,870,07	35,870,07	21,522,04	21,522,04	21,522,04		7,174,01
		100,00%				35,870,07	35,870,07	21,522,04	21,522,04	21,522,04		7,174,01
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%						25,00%	25,00%	20,00%	20,00%	10,00%
		100,00%						25,00%	25,00%	20,00%	20,00%	10,00%
Porcentagem Custo			7,21%	5,37%	11,22%	17,32%	17,52%	11,89%	16,23%	8,13%	2,4%	2,91%
Porcentagem Acumulado			166.447,47	123.981,72	259.205,43	396.996,85	494.573,04	270.018,57	374.892,80	187.790,89	55.392,48	87.122,80
Custo Acumulado			166.447,47	290.428,18	549.634,61	948.633,46	1.354.206,50	1.624.223,07	1.998.115,87	2.186.905,98	2.242.298,44	2.309.421,24



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)

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

							109.384,59	
							1.938,05	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		MOVIMENTO DE TERRA						
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73672 SINAPI	Limpeza mecanizada do terreno com motoniveladora - RETIRADA DE CAMADA VEGETAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	0,50	0,50	
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	241,36	0,48	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017000	17,39	0,02	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,61
			Quant. =>		1.395,0000000	Preço Total	850,95	

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74010/001 SINAPI	Carga, transporte e descarga mecânica até 1,00 km	MOVMT - 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	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0080000	175,81	1,40	
Composição Auxiliar	86316 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. =>		418,5000000	Preço Total	1.088,10	

							55.952,31	
1.2		SERVIÇOS INICIAIS						
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74220/001 SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	72,06	72,06	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,17	17,73	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,61	7,38	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	17,39	16,52	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6000000	1,11	0,66	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5800000	11,91	18,81	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	20,85	3,12	
Insumo	00001351 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1*	Material	UN	0,2272727	32,66	7,42	
Insumo	00005333 SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,0220000	19,12	0,42	
			MO sem LS =>	16,28	LS =>	13,77	MO com LS =>	30,05
			Valor do BDI =>	16,19			Valor com BDI =>	88,25
			Quant. =>		90,0000000	Preço Total	7.942,50	

1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	368,56	368,56	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,17	22,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,39	34,78	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	348,69	3,48	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,16	8,16	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,91	47,84	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,21	2,33	
			MO sem LS =>	22,28	LS =>	18,86	MO com LS =>	41,14
			Valor do BDI =>	82,81			Valor com BDI =>	451,37
			Quant. =>		10,0000000	Preço Total	4.513,70	

1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73805/001 SINAPI	BARRACA DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	486,76	486,76
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,09	1,26
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3400000	21,42	135,80
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,55	7,36
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,35	1,56
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0300000	17,39	122,25
Composição	6045 SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0150000	480,80	7,21

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)

								228.261,63
								64.577,70
2	FUNDAÇÕES							
2.1	ESTACAS ESCAVADAS							
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100896 SINAPI	Estaca escavada Ø25cm (Perfuração, Concreto e Aço)	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,000000	60,56	60,56	
Composição	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,0614000	8,62	0,52	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2263000	17,39	3,93	
Auxiliar	90680 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0247000	407,81	10,07	
Auxiliar	90681 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	170,76	8,36	
Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	97,66	0,49	
Auxiliar	95578 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,8491000	8,72	7,40	
Auxiliar	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	TRAN - TRANSPORTES,	M3XKM	0,0205000	3,20	0,06	
Insuno	00038405 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25,	Material	m³	0,0557000	533,87	29,73	
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,92
			Valor do BDI =>	13,60			Valor com BDI =>	74,16
			Quant. =>		855,0000000	Preço Total	63.406,80	
2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	463,78	463,78	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5586000	22,51	80,10	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0636000	17,39	383,68	
Composição			MO sem LS =>	175,53	LS =>	148,52	MO com LS	324,05
			Valor do BDI =>	104,21			Valor com BDI =>	567,99
			Quant. =>		1,8500000	Preço Total	1.050,78	
2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74010/001 SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,13	2,13	
Composição	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0030000	201,91	0,60	
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0080000	175,81	1,40	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,39	0,13	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS	0,27
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,60
			Quant. =>		46,2000000	Preço Total	120,12	
2.2	BLOCOS E VIGAS BALDRAMES							163.673,93
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79517/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	34,78	34,78	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,39	34,78	
Auxiliar			MO sem LS =>	12,96	LS =>	10,96	MO com LS	23,92
			Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	42,59
			Quant. =>		262,6500000	Preço Total	11.186,26	
2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100576 SINAPI	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,34	2,34	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. 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	
Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0070000	71,01	0,49	
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0001000	245,58	0,02	
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0080000	89,36	0,71	
Auxiliar			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	160,85	0,32	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,39	0,13	
Composição	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	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS	0,55
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,86
			Quant. =>		303,3100000	Preço Total	867,46	
2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,51	5,62	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69	
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0300000	348,69	10,46	
Composição	00007325 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6000000	5,38	3,22	
Insuno			MO sem LS =>	6,29	LS =>	5,33	MO com LS	11,62
			Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	34,27
			Quant. =>		15,1700000	Preço Total	519,87	



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)

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103796 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	88230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3165000	17,96	5,68	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1723000	22,17	3,81	
Composição	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	
Auxiliar								
Composição	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	
Auxiliar								
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0167000	9,56	0,15	
Insumo	00004481 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6996000	11,91	8,33	
Insumo	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	
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA 12,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3320000	19,75	46,05	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO 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. =>		336,7800000	Preço Total	29.852,17	

2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74254002 SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)-FORNECIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	13,33	13,33	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,09	1,80	
Auxiliar								
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,35	2,23	
Auxiliar								
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. =>		3.399,8000000	Preço Total	55.484,73	

2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74138/003 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	653,10	653,10	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,35	13,41	
Auxiliar								
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,17	13,30	
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,51	13,50	
Composição	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, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0500000	556,93	584,77	
Insumo	00010485 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO 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. =>		36,0600000	Preço Total	28.842,58	

2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73964/001 SINAPI	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	52,17	52,17	
Composição	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. =>		211,4300000	Preço Total	13.508,26	

2.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74010/001 SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,13	2,13	
Composição	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0030000	201,91	0,60	
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	175,81	1,40	
Auxiliar								
Composição	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. =>		51,2200000	Preço Total	133,17	

2.2.9	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	612,58	612,58
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	517,96	67,33
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	22,51	187,82
Composição	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



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)

MO sem LS =>	107,65	LS =>	91,08	MO com LS =>	198,73
Valor do BDI =>	137,64			Valor com BDI =>	750,22
		Quant. =>	31,0300000	Preço Total	23.279,32

3	SUPERESTRUTURA					261.023,45
----------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.1	84215 SINAPI	PILARES E VIGAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	65,01	65,01
Composição	84215 SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	65,01	65,01
Composição	88230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	17,96	4,13
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9100000	22,17	20,17
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	9,56	0,05
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0400000	11,91	12,38
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2700000	21,21	5,72
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4*) NAO APARELHADA	Material	M	0,3100000	30,93	9,58
Insumo	00001357 SINAPI	MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI	Material	UN	0,1742000	65,60	11,42
Insumo	00004506 SINAPI	PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4*) NAO APARELHADA	Material	M	0,5500000	2,84	1,56
		MO sem LS =>	9,82	LS =>	8,30	MO com LS =>	18,12
		Valor do BDI =>	14,60			Valor com BDI =>	79,61
				Quant. =>	604,7600000	Preço Total	48.144,94

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.2	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	88230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,09	1,80
Composição	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. =>	3.512,7400000	Preço Total	57.327,91

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.3	74138/003 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	653,10	653,10
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,35	13,41
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,17	13,30
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,51	13,50
Composição	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, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0500000	556,93	584,77
Insumo	00010485 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO	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. =>	29,2700000	Preço Total	23.411,80

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2	74141/001 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	138,71	138,71
3.2.1	88262 SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VACOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUJOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	138,71	138,71
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,17	3,54
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,51	6,75
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,39	13,91
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0350000	431,74	15,11
Composição	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0350000	29,74	1,04
Insumo	00003741 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M	Material	m²	1,0000000	75,57	75,57
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1000000	11,91	13,10
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	21,21	0,42
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	Material	M	0,3000000	30,93	9,27



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)

MO sem LS =>	10,56	LS =>	8,92	MO com LS =>	19,47
Valor do BDI =>	31,16			Valor com BDI =>	109,87
		Quant. =>	722,0800000	Preço Total =>	122.659,72

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73994/001 SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	22,35	0,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,39	0,69
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0103000	13,26	0,13
Insumo	00007154 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE	Material	KG	1,0300000	5,82	5,99
		MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,80
		Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	8,87
				Quant. =>	1.068,6900000	Preço Total =>	9.479,28

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1		COBERTURAS ESTRUTURA METALICA					247.381,78
4.1.1							186.795,74
Composição	104467 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA AÇO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT NAO PATINÁVEL (6KG/M²) PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	37,33	37,33
Composição Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,4141000	26,35	10,91
Composição Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,1162000	11,19	1,30
Composição Auxiliar	100739 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	PINT - PINTURAS	m²	0,1246000	11,01	1,37
Composição	100764 SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4464000	15,21	6,78
Composição	100770 SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5859000	20,22	11,84
Composição	104314 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,	COBE - COBERTURA	KG	0,4957000	10,35	5,13
		MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,29
		Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	45,71
				Quant. =>	4.086,5400000	Preço Total =>	186.795,74

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.1		COBERTURAS					60.566,02
Composição	94446 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	44,73	44,73
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	17,39	9,06
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	21,96	5,57
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	19,15	0,71
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0516000	18,17	0,93
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL,	Material	MIL	0,0275000	1.035,00	28,46
		MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,32	MO com LS =>	11,60
		Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI =>	54,78
				Quant. =>	681,0900000	Preço Total =>	37.310,11

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72107 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	32,44	32,44
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,39	4,34
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,96	5,49
Insumo	00001116 SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25	Material	M	1,0500000	19,56	20,53
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1000000	20,85	2,08
		MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,12
		Valor do BDI =>	7,28			Valor com BDI =>	39,72
				Quant. =>	287,7500000	Preço Total =>	11.429,43

4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73938/007 SINAPI	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	13,13	13,13



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)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0024300	499,92	1,21	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,51	6,75	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2974200	17,39	5,17	
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,02	MO com LS =>	8,77
			Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	16,08
			Quant. =>		112,8500000	Preço Total	1.811,41	

4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84093 SINAPI	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	46,69	46,69	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,96	7,18	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,17	3,32	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,0000000	34,80	34,80	
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0500000	27,95	1,39	
			MO sem LS =>	4,07	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,52
			Valor do BDI =>	10,49			Valor com BDI =>	57,18
			Quant. =>		175,1500000	Preço Total	10.015,07	

5 ALVENARIA E DIVISORIAS 168.324,51

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	104,02	104,02	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	517,96	5,43	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	22,51	49,52	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	17,39	19,12	
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6	Material	UN	37,7400000	0,75	28,30	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	2,40	1,39	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	38,74	0,26	
			MO sem LS =>	27,61	LS =>	23,36	MO com LS =>	50,97
			Valor do BDI =>	23,37			Valor com BDI =>	127,39
			Quant. =>		971,4200000	Preço Total	123.748,19	

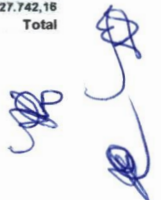
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090243 SBC	VERGA BLOCO CONCRETO CANALETA ESPESSURA 0,20m	PAEDES E PAINÉIS	M	1,0000000	39,59	39,59	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5740000	22,51	12,92	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5130000	17,39	8,92	
Auxiliar	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	9,0190000	0,86	7,75	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0170000	70,91	1,20	
Insumo	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0230000	82,03	1,88	
Insumo	000779 SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	0,2730000	9,76	2,66	
Insumo	008694 SBC	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39cm 4,5 MPA (NBR	Material	UN	1,0200000	4,18	4,26	
			MO sem LS =>	8,57	LS =>	7,26	MO com LS =>	15,83
			Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	48,48
			Quant. =>		160,1200000	Preço Total	7.762,61	

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74229/001 SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	1.037,22	1.037,22	
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	22,40	107,52	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	17,39	39,99	
Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	544,08	1,79	
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	0,7000000	5,48	3,83	
Insumo	00010629 SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO	Material	m²	1,0000000	884,09	884,09	
			MO sem LS =>	58,75	LS =>	49,71	MO com LS =>	108,46
			Valor do BDI =>	233,06			Valor com BDI =>	1.270,28
			Quant. =>		28,9800000	Preço Total	36.812,71	

6 IMPERMEABILIZAÇÕES 79.946,79

6.1 BALDRAMES E EMBASAMENTOS 27.742,16

6.1.1	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

CPOS/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	5968 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000	44,76	44,76	
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 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 Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,39	13,04	
Composição Insumo	00007325 SINAPI	ADITIVO 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. =>	406,3000000	Preço Total	22.269,30

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	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. =>	406,3000000	Preço Total	5.472,86

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
AREAS MOLHADAS								
Composição	94439 SINAPI	Impermeabilização em pisos com argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) espessura 2,5CM com imoermeabilizante	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,32	43,32	
Composição Auxiliar	87640 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS	PISO - PISOS	m²	0,6381000	41,33	26,37	
Composição	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	PISO - PISOS	m²	0,1996000	44,79	8,94	
Composição	87765 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	PISO - PISOS	m²	0,1623000	49,38	8,01	
		MO sem LS =>		6,53	LS =>	5,52	MO com LS =>	12,05
		Valor do BDI =>		9,73			Valor com BDI =>	53,05
					Quant. =>	274,0300000	Preço Total	14.537,29

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
MUROS DE ARRIMOS/JARDIM								
Composição	87621 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,46	32,46	
Composição Auxiliar	87343 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	561,65	17,41	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	22,51	6,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	17,39	2,52	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,82	0,41	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	12,89	5,60	
		MO sem LS =>		4,74	LS =>	4,01	MO com LS =>	8,75
		Valor do BDI =>		7,29			Valor com BDI =>	39,75
					Quant. =>	35,1000000	Preço Total	1.395,22

6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73753/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000	109,54	109,54	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,51	22,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	17,39	20,52	
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE	Material	KG	0,1108000	15,92	1,76	
Insumo	00011621 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	Material	m²	1,1000000	58,87	64,75	
		MO sem LS =>		16,80	LS =>	14,22	MO com LS =>	31,02
		Valor do BDI =>		24,61			Valor com BDI =>	134,15
					Quant. =>	35,1000000	Preço Total	4.708,66

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
LAJES APARENTES								
Composição	87621 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,46	32,46	
Composição	87343 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	561,65	17,41	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	22,51	6,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	17,39	2,52	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,82	0,41	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material	L	0,4350000	12,89	5,60	
		MO sem LS =>		4,74	LS =>	4,01	MO com LS =>	8,75
		Valor do BDI =>		7,29			Valor com BDI =>	39,75



Assinatura
Proposta nº 2789
CPL

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

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

Quant. => 148,7300000 Preço Total => 6.912,01

6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73753/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m ²	1,0000000	109,54	109,54	
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,51	22,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	17,39	20,52	
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE	Material	KG	0,1108000	15,92	1,76	
Insumo	00011621 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3	Material	m ²	1,1000000	58,87	64,75	
			MO sem LS =>	16,80	LS =>	14,22	MO com LS	31,02
			Valor do BDI =>	24,61			Valor com BDI =>	134,15
				Quant. =>	148,7300000	Preço Total	19.952,12	

6.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83754 SINAPI	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:6, E=2 CM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	1,0000000	31,29	31,29	
Composição Auxiliar	87375 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0200000	567,65	11,35	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,51	11,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69	
			MO sem LS =>	9,28	LS =>	7,85	MO com LS	17,13
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	38,32
				Quant. =>	148,7300000	Preço Total	5.699,33	

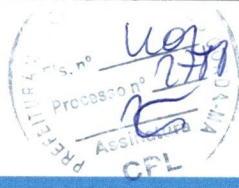
7	REVESTIMENTO INTERNO							189.707,72
7.1	REVESTIMENTO INTERNO							124.978,97
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87889 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m ²	1,0000000	6,64	6,64	
Composição	87325 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0015000	2.799,89	4,19	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0868000	22,51	1,95	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289000	17,39	0,50	
			MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,87	MO com LS	1,89
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	8,13
				Quant. =>	1.717,3700000	Preço Total	13.962,21	

7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87546 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E	m ²	1,0000000	26,46	26,46	
Composição	87368 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0213000	620,63	13,21	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	22,51	10,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	17,39	2,90	
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,77	MO com LS	12,58
			Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	32,40
				Quant. =>	454,5100000	Preço Total	14.726,12	

7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E	m ²	1,0000000	21,12	21,12	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	m ³	0,0213000	517,96	11,03	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,51	7,87	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	17,39	2,22	
			MO sem LS =>	4,71	LS =>	3,99	MO com LS	8,70
			Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	25,86
				Quant. =>	1.262,8600000	Preço Total	32.657,55	

7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m ²	1,0000000	71,77	71,77	
Composição	88256 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	22,40	15,61	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	17,39	5,45	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU	Material	m ²	1,0798000	38,90	42,00	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,07	7,32	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	6,28	1,39	
			MO sem LS =>	8,37	LS =>	7,08	MO com LS	15,45
			Valor do BDI =>	16,12			Valor com BDI =>	87,89
				Quant. =>	454,5100000	Preço Total	39.946,88	

7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73908/002 SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1" PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	M	1,0000000	40,57	40,57
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,40	13,44
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,39	6,95



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	00000586 SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1").	Material	M	1,0000000	20,18	20,18
			MO sem LS =>	8,05	LS =>	6,81	MO com LS 14,86
			Valor do BDI =>	9,11		Valor com BDI =>	49,68
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total 745,20

7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84089 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	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	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0055000	619,95	3,40
Insumo	00004825 SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25"	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
					Quant. =>	81,0500000	Preço Total 22.942,01

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2.1		REVESTIMENTO EXTERNO					45.040,08
Composição	87889 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,64	6,64
Composição	87325 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	2.799,89	4,19
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0868000	22,51	1,95
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289000	17,39	0,50
			MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,87	MO com LS 1,89
			Valor do BDI =>	1,49		Valor com BDI =>	8,13
					Quant. =>	614,5300000	Preço Total 4.996,12

7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87546 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,46	26,46
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	620,63	13,21
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	22,51	10,35
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	17,39	2,90
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,77	MO com LS 12,58
			Valor do BDI =>	5,94		Valor com BDI =>	32,40
					Quant. =>	178,3900000	Preço Total 5.778,83

7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,12	21,12
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	517,96	11,03
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,51	7,87
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	17,39	2,22
			MO sem LS =>	4,71	LS =>	3,99	MO com LS 8,70
			Valor do BDI =>	4,74		Valor com BDI =>	25,86
					Quant. =>	436,1400000	Preço Total 11.278,58

7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120933 SBC	Cerâmica esmaltada 10x10cm - Laranja, vermelho ou amarelo - paredes externas	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1,0000000	105,21	105,21
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,09	6,51
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6820000	22,40	15,27
Insumo	008385 SBC	AZULEJO 10x10cm ESMALTADO BRILHANTE AZUL ESCURO	Material	m²	1,0500000	61,99	65,08
Insumo	042522 SBC	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,4500000	23,31	10,48
Insumo	087023 SBC	ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTCOLA 4,5kg/m2	Material	KG	4,5000000	1,75	7,87
			MO sem LS =>	8,67	LS =>	7,33	MO com LS 16,00
			Valor do BDI =>	23,64		Valor com BDI =>	128,85
					Quant. =>	178,3900000	Preço Total 22.985,55

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.3.1		REVESTIMENTO DE LAJES					19.687,67
Composição	87889 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,64	6,64
Composição	87325 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	2.799,89	4,19
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0868000	22,51	1,95

Pls. nº 403
 Processo nº 2317
 Assinatura

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)

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289000	17,39	0,50
			MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,87	MO com LS
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>
					Quant. =>	579,2200000	Preço Total
							=>
							4.709,05

7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,12	21,12
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	517,96	11,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,51	7,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	17,39	2,22
			MO sem LS =>	4,71	LS =>	3,99	MO com LS
			Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>
					Quant. =>	579,2200000	Preço Total
							=>
							14.978,62

8	8.1	PISOS					148.894,43
		PISO EM CONCRETO ARMADO					28.147,84

8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72183 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	98,73	98,73
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	22,35	0,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	22,51	5,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9400000	17,39	33,73
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	431,74	30,22
Insumo	0007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0500000	27,14	28,49
			MO sem LS =>	16,68	LS =>	14,11	MO com LS
			Valor do BDI =>	22,18			Valor com BDI =>
					Quant. =>	232,8000000	Preço Total
							=>
							28.147,84

8.2	8.2.1	PISOS INTERNOS					76.708,88

8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100576 SINAPI	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,34	2,34
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	315,39	0,31
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	71,01	0,49
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	245,58	0,02
Composição Auxiliar	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
Composição Auxiliar	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
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,39	0,13
Composição Auxiliar	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
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>
					Quant. =>	574,4200000	Preço Total
							=>
							1.642,84

8.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73907/003 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,47	37,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,51	7,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	17,39	12,17
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0500000	348,69	17,43
			MO sem LS =>	9,02	LS =>	7,64	MO com LS
			Valor do BDI =>	8,41			Valor com BDI =>
					Quant. =>	574,4200000	Preço Total
							=>
							26.354,38

8.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	65,53	65,53

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS



104
 Proc. nº 104
 CR

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	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4739000	22,40	10,61	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	17,39	2,79	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	38,48	40,85	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,07	9,77	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,28	1,51	
		MO sem LS =>		5,35	LS =>	4,53	MO com LS =>	9,88
		Valor do BDI =>		14,72			Valor com BDI =>	80,25
				Quant. =>	167,7400000	Preço Total	13.461,13	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	59,68	59,68	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	22,40	5,68	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	17,39	2,27	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	m²	1,0600000	38,48	40,78	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,07	9,77	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	6,28	1,18	
		MO sem LS =>		3,15	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,82
		Valor do BDI =>		13,41			Valor com BDI =>	73,09
				Quant. =>	406,6800000	Preço Total	29.724,24	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	PISO - PISOS	M	1,0000000	8,07	8,07	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0726000	22,40	1,62	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	17,39	0,49	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	m²	0,1225000	38,48	4,71	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	1,07	0,68	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0920000	6,28	0,57	
		MO sem LS =>		0,84	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,55
		Valor do BDI =>		1,81			Valor com BDI =>	9,88
				Quant. =>	180,8500000	Preço Total	1.786,79	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	PISO - PISOS	M	1,0000000	9,23	9,23	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0764000	22,40	1,71	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0296000	17,39	0,51	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	m²	0,1500000	38,48	5,77	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	1,07	0,68	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	6,28	0,56	
		MO sem LS =>		0,88	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,63
		Valor do BDI =>		2,07			Valor com BDI =>	11,30
				Quant. =>	321,8000000	Preço Total	3.636,34	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171854 SBC	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	112,32	112,32	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5410000	22,51	34,68	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5410000	17,39	26,79	
Composição	001087 SBC	COLA PLASTICA 1 LITRO	Material	UN	0,6700000	17,99	12,05	
Insumo	068422 SBC	ACESSIBILIDADE - PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA	Material	m²	1,0000000	38,80	38,80	
		MO sem LS =>		24,09	LS =>	20,39	MO com LS =>	44,48
		Valor do BDI =>		25,23			Valor com BDI =>	137,55
				Quant. =>	0,7500000	Preço Total	103,16	

8.3 SOLEIRAS 8.379,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84161 SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PISO - PISOS	M	1,0000000	117,46	117,46	
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	658,88	1,97	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,40	8,96	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,39	3,47	
Insumo	00004828 SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	103,06	103,06	
		MO sem LS =>		5,15	LS =>	4,35	MO com LS =>	9,50

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



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)

Valor do BDI =>	26,39	Valor com BDI =>	143,85
Quant. =>	58,2500000	Preço Total	8.379,28

8.4		JUNTAS					2.533,64
8.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74121/001 SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	26,66	26,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,51	9,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,39	1,73
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,3340000	47,72	15,93
			MO sem LS =>	4,31	LS =>	3,64	MO com LS 7,95
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI => 32,65
			Quant. =>	77,6000000			Preço Total 2.533,64

8.5		PISO EXTERNO					33.124,81
8.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	107,16	107,16
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0050000	439,48	2,19
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,35	2,97
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,39	6,95
Composição	74138/001 SINAPI	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0920000	572,14	52,63
Composição	92426 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,6410000	66,18	42,42
Composição	92426 SINAPI	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS	ESTRUTURAS				
Auxiliar			MO sem LS =>	13,94	LS =>	11,79	MO com LS 25,73
Auxiliar			Valor do BDI =>	24,07			Valor com BDI => 131,23
			Quant. =>	87,6500000			Preço Total 8.877,70

8.5.2		PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM					58,96
8.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74147/001 SINAPI	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	58,96	58,96
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,51	3,60
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,39	6,08
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM PROCESSO DE DESATIVACA) BLOCO SEXTAVADO	Material	m³	0,0604000	70,91	4,28
Insumo	00011117 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM PROCESSO DE DESATIVACA) BLOCO SEXTAVADO	Material	UN	12,0000000	3,75	45,00
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	3,15	MO com LS 6,88
			Valor do BDI =>	13,24			Valor com BDI => 72,20
			Quant. =>	180,0000000			Preço Total 12.996,00

8.5.3		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, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					45,86
8.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,86	45,86
Composição	88262 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,17	2,21
Composição	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,51	4,50
Composição	88316 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000	17,39	13,21
Composição	88830 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0500000	1,90	0,09
Composição	88831 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0500000	0,41	0,02
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0435000	70,00	3,04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,0300000	0,82	13,14
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	Material	m³	0,0285000	84,02	2,39
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	Material	m³	0,0285000	83,58	2,38
Insumo	00004605 SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2 X 7 CM, PINUS, MISTA OU	Material	M	2,0000000	2,44	4,88
			MO sem LS =>	7,65	LS =>	6,48	MO com LS 14,13
			Valor do BDI =>	10,30			Valor com BDI => 56,16
			Quant. =>	175,0000000			Preço Total 9.828,00

8.5.4		Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m					387,34
8.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12436 ORSE	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de	un	1,0000000	387,34	387,34
Composição	2323 ORSE	Pintura pl piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica,	Outras Pinturas	m²	0,7500000	7,98	5,98
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria,	Escavação Manual em Área	m³	0,4000000	46,32	18,52
Composição	2624 ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Melios-Fios e Guias	m	2,2000000	15,27	33,59





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)

Composição	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento	Pavimentações Externas	m²	2,6400000	14,22	37,54	
Composição	4864 ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais.	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,4500000	151,58	68,21	
Composição	77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com femeç. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,4000000	130,32	52,12	
Auxiliar								
Composição	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m²	0,1700000	77,37	13,15	
Auxiliar								
Composição	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em	Alvenarias de Pedra e Concretos	m³	0,2600000	608,60	158,23	
			MO sem LS =>	53,89	LS =>	45,59	MO com LS	99,48
			Valor do BDI =>	87,03		Valor com BDI =>		474,37
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total	1.423,11	

9		ESQUADRIAS						277.798,49
9.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA						57.095,82
9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73910/005 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	UN	1,0000000	607,74	607,74	
Auxiliar	88261 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0500000	21,42	43,91	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	22,51	31,51	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4500000	17,39	59,99	
Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	594,03	5,94	
InsUMO	0000184 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material	JG	1,0000000	120,77	120,77	
InsUMO	00010555 SINAPI	(SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	UN	1,0000000	190,98	190,98	
InsUMO	00020247 SINAPI		Material	KG	0,6000000	23,48	14,08	
InsUMO	00002427 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X	Material	UN	3,0000000	10,96	32,88	
InsUMO	00004378 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	6,0000000	1,16	6,96	
InsUMO	00004419 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0000000	0,67	4,02	
InsUMO	00020006 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUVA/JEQUITIBA OU SIMILAR	Material	M	10,0000000	9,67	96,70	
			MO sem LS =>	53,51	LS =>	45,27	MO com LS	98,78
			Valor do BDI =>	136,55		Valor com BDI =>		744,29
			Quant. =>		5,0000000	Preço Total	3.721,45	

9.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73910/007 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	860,89	860,89	
Auxiliar	88261 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0850000	21,42	44,66	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4280000	22,51	32,14	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5130000	17,39	61,09	
Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0102000	594,03	6,05	
InsUMO	00000183 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	JG	1,0000000	195,00	195,00	
InsUMO	00004987 SINAPI		Material	UN	1,0000000	262,28	262,28	
InsUMO	00011447 SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	20,89	62,67	
InsUMO	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6120000	23,48	14,36	
InsUMO	00000187 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	Material	M	10,2000000	16,83	171,66	
InsUMO	00004378 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	6,0000000	1,16	6,96	
InsUMO	00004419 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0000000	0,67	4,02	
			MO sem LS =>	54,48	LS =>	46,10	MO com LS	100,58
			Valor do BDI =>	193,44		Valor com BDI =>		1.054,33
			Quant. =>		23,0000000	Preço Total	24.249,59	

9.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73910/010 SINAPI	Porta de madeira compensada lisa (100x220)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	UN	1,0000000	675,49	675,49	
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0850000	21,42	44,66	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4280000	22,51	32,14	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5130000	17,39	61,09	
Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0102000	594,03	6,05	
InsUMO	00000184 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material	JG	1,0000000	120,77	120,77	
InsUMO	00010556 SINAPI	(SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	UN	1,0000000	253,93	253,93	
InsUMO	00020247 SINAPI		Material	KG	0,6120000	23,48	14,36	
InsUMO	00002427 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X	Material	UN	3,0000000	10,96	32,88	
InsUMO	00004378 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO	Material	UN	6,0000000	1,16	6,96	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

I. Informações Gerais

Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS I
Local / Implantação: BARRA 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 Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004419 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0000000	0,67	4,02
Insumo	00020006 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	Material	M	10,2000000	9,67	98,63
		MO sem LS =>	54,48	LS =>	46,10	MO com LS =>	100,58
		Valor do BDI =>	151,78			Valor com BDI =>	827,27
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total	3.309,08

9.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73910/008 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	762,27	762,27
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1900000	21,42	46,90
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5120000	22,51	34,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7020000	17,39	64,37
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0108000	594,03	6,41
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM	Material	JG	1,0000000	120,77	120,77
Insumo	00002433 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL,	Material	UN	6,0000000	6,15	36,90
Insumo	00010563 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE	Material	UN	2,0000000	173,59	347,18
Insumo	00011058 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/	Material	M	10,8000000	7,09	76,57
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6480000	23,48	15,21
Insumo	00035274 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,1800000	57,09	10,27
		MO sem LS =>	57,42	LS =>	48,58	MO com LS	106,00
		Valor do BDI =>	171,28			Valor com BDI =>	933,55
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total	3.734,20

9.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110150 SBC	PM-82 Porta sarrefeada maça - sanit acessivel L=101cm	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	2.771,22	2.771,22
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,6840000	17,96	227,80
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2670000	21,42	219,91
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,4560000	0,86	2,97
Insumo	000098 SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,0100000	70,00	0,70
Insumo	000157 SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	Material	m²	2,7690000	87,71	242,86
Insumo	000769 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,60x2,10m	Material	UN	1,0000000	145,00	145,00
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	6,0000000	1,55	9,30
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000	21,70	2,38
Insumo	008272 SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	Material	KG	0,4290000	33,35	14,30
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	6,3000000	106,51	671,01
Insumo	008643 SBC	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	Material	UN	1,0000000	315,00	315,00
Insumo	008644 SBC	GUIA DE LATAO (TRILHO) PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	2,1000000	38,90	81,69
Insumo	008645 SBC	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	2,1000000	13,90	29,19
Insumo	008647 SBC	CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO - 125 x 90mm CROMADO	Material	UN	2,0000000	15,10	30,20
Insumo	012724 SBC	FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	Material	UN	1,0000000	521,39	521,39
Insumo	012748 SBC	RODIZIO DE SILICONE INCOLOR COM CHAPA SEM FREIO 50mm	Material	UN	2,0000000	13,90	27,80
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000	24,05	0,72
Insumo	040264 SBC	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	Material	UN	1,0000000	229,00	229,00
		MO sem LS =>	175,14	LS =>	148,18	MO com LS	323,32
		Valor do BDI =>	622,69			Valor com BDI =>	3.393,91
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total	6.787,82

9.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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/VID ROS	UN	1,0000000	569,35	569,35
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	17,96	39,51
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	21,42	38,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	22,51	14,40
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0032000	594,03	1,90
Composição	7100 SINAPI	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	ESQV - Material	m²	2,5700000	135,79	348,98
Insumo	00002433 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	6,15	12,30
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM,	Material	UN	4,0000000	0,71	2,84
Insumo	0000194 SINAPI	BATENTE/PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60	JG	0,5900000	81,69	48,19	
Insumo	00004419 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PECA DE MADEIRA NAO	Material	UN	4,0000000	0,67	2,68
Insumo	00011131 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	Material	m²	1,2800000	46,88	60,00

PRESIDENTE DO COMISSÃO DE BARRA DO CORDA - MA
PROJETO Nº 401
PROPOSTA Nº 230
Assinatura
CPL





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)

MO sem LS =>	43,72	LS =>	36,99	MO com LS =>	80,71
Valor do BDI =>	127,93			Valor com BDI =>	697,28
		Quant. =>	8,0000000	Preço Total	5.578,24

9.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74046/002 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	ESQV -	UN	1,0000000	53,34	53,34	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,96	4,49	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,42	5,35	
Insumo	00011457 SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	43,50	43,50	
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,13
			Valor do BDI =>	11,98			Valor com BDI =>	65,32
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total	522,56	

9.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74070/001 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS,	ESQV -	UN	1,0000000	208,28	208,28	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	17,96	23,34	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,42	27,84	
Insumo	00003092 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA LUXO	Material	CJ	1,0000000	157,10	157,10	
			MO sem LS =>	20,10	LS =>	17,00	MO com LS =>	37,10
			Valor do BDI =>	46,80			Valor com BDI =>	255,08
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total	9.182,88	

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.2.1	74067/001 SINAPI	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	ESQV -	m²	1,0000000	287,28	287,28	
Composição	88309 SINAPI	Janela em aluminio tipo maxim-ar, para vidro, linha 25	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,51	11,25	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	22,35	24,58	
Composição	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	17,39	33,04	
Composição	88627 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	594,03	3,56	
Insumo	00000597 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, COM VIDRO, COM QUARNICAO PARA 1 FACE	Material	m²	1,0000000	214,85	214,85	
			MO sem LS =>	27,20	LS =>	23,02	MO com LS =>	50,22
			Valor do BDI =>	64,55			Valor com BDI =>	351,83
				Quant. =>	81,5300000	Preço Total	28.684,69	

9.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68050 SINAPI	Portas em aluminio de abrir ou correr, para vidro e venezianas, linha 25	ESQV -	m²	1,0000000	420,25	420,25	
Composição	88309 SINAPI	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,51	33,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,39	17,39	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,39	17,39	
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	512,82	2,05	
Insumo	00004922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO.	Material	m²	1,0000000	367,05	367,05	
			MO sem LS =>	20,32	LS =>	17,20	MO com LS =>	37,52
			Valor do BDI =>	94,43			Valor com BDI =>	514,68
				Quant. =>	85,3600000	Preço Total	43.933,08	

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.3.1	99861 SINAPI	ELEMENTOS DIVERSOS	ESQV -	m²	1,0000000	522,90	522,90	
Composição	88251 SINAPI	Gradiil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	18,09	125,99	
Composição	88315 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	22,35	189,50	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	22,35	189,50	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	619,95	4,95	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	619,95	4,95	
Insumo	00000565 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73	Material	M	9,1700000	15,18	139,20	
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA	Material	KG	7,5440000	8,02	60,50	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	24,00	2,76	
			MO sem LS =>	124,49	LS =>	105,33	MO com LS =>	229,82
			Valor do BDI =>	117,49			Valor com BDI =>	640,39
				Quant. =>	64,3500000	Preço Total	41.208,09	

9.3.2	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
 CPOS/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	111632 SBC	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000	862,98	862,98		
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7050000	18,09	30,84		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	24,61	6,98		
Auxiliar									
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7050000	22,35	38,10		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	17,39	4,93		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,3000000	0,86	1,11		
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	70,91	0,21		
Insumo	001247 SBC	PORTAO FERRO 2 FOLHAS PARA GRADIL EXTERNO	Material	m²	1,0000000	750,00	750,00		
Insumo	002606 SBC	LIXA FERRO 120	Material	UN	3,0000000	3,50	10,50		
Insumo	018117 SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA A BASE DE SOLVENTE CORAL (900ml)	Material	UN	0,2200000	49,90	10,97		
Insumo	018123 SBC	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 KG)	Material	UN	0,0380000	245,90	9,34		
				MO sem LS =>	31,85	LS =>	26,69	MO com LS	58,24
				Valor do BDI =>	193,91			Valor com BDI =>	1.056,89
						Quant. =>	1,5000000	Preço Total	1.585,33

9.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	112618 SBC	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	1,0000000	802,20	802,20		
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3560000	18,09	78,80		
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3560000	22,35	97,35		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,4000000	0,86	2,06		
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0050000	70,91	0,35		
Insumo	008644 SBC	GUIA DE LATAO (TRILHO) PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	2,2000000	38,90	85,58		
Insumo	087329 SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1,0000000	538,06	538,06		
				MO sem LS =>	68,99	LS =>	58,37	MO com LS	127,36
				Valor do BDI =>	180,25			Valor com BDI =>	982,45
						Quant. =>	36,5200000	Preço Total	35.879,07

9.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74073/002 SINAPI	ALCAPAPO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	ESQV -	UN	1,0000000	115,16	115,16		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,51	9,00		
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	22,35	10,95		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8900000	17,39	15,47		
Auxiliar									
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	544,08	1,63		
Auxiliar									
Insumo	00000567 SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	2,8000000	11,13	31,16		
Insumo	00001327 SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	Material	KG	0,4900000	10,56	5,17		
Insumo	00011447 SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL,	Material	UN	2,0000000	20,89	41,78		
				MO sem LS =>	14,02	LS =>	11,87	MO com LS	25,89
				Valor do BDI =>	25,87			Valor com BDI =>	141,03
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	141,03

9.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110351 SBC	Corrimão bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento a	ESQUADRIAS DE MADEIRA	M	1,0000000	193,05	193,05		
Composição	88239 SINAPI	ADJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5680000	17,96	10,20		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5680000	21,42	12,16		
Auxiliar									
Insumo	025824 SBC	COLA DE CONTATO EXTRA 2,8 KG CASCOLA	Material	UN	0,0050000	138,90	0,69		
Insumo	071070 SBC	PROTETOR DE PAREDE BATE MACA PVC FLEXIVEL 20cm SOBREPOR 200x3,5x4000mm	Material	M	1,0000000	170,00	170,00		
				MO sem LS =>	8,78	LS =>	7,42	MO com LS	16,20
				Valor do BDI =>	43,37			Valor com BDI =>	236,42
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total	14.185,20

9.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9736 ORSE	Barra antipânico de sobrepor para portas de 1 ou 2 folhas	Ferragens	Und	1,0000000	1.314,99	1.314,99		
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3000000	3,63	1,08		
Auxiliar									
Insumo	9320 ORSE	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	Material	un	1,0000000	1.308,95	1.308,95		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,55	4,96		
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,27	MO com LS	4,96
				Valor do BDI =>	295,47			Valor com BDI =>	1.610,46
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total	8.441,84

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.4.1		VIDROS					48.853,34
Composição	72118 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E	ESQV -	m²	1,0000000	222,40	222,40
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,38	9,19
Auxiliar							
Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	9,96	14,94
Insumo	00010505 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	189,58	189,58



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)

MO sem LS =>	6,70	LS =>	5,67	MO com LS	12,37
Valor do BDI =>	49,97			Valor com BDI =>	272,37
Quant. =>		148,8500000		Preço Total 40.542,27	

9.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO,	ESQV -	m²	1,0000000	523,63	523,63
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,39	6,95
Composição	88325 SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,38	36,76
Auxiliar							
Insumo	0000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M 16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45	Material	UN	4,0000000	7,83	31,32
Insumo	00011186 SINAPI	MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material				
Insumo		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	448,60	448,60
MO sem LS =>		16,43	LS =>	13,91	MO com LS =>		30,34
Valor do BDI =>		117,65			Valor com BDI =>		641,28
Quant. =>		12,0000000		Preço Total 7.695,36			

9.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74125/002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV -	m²	1,0000000	628,60	628,60
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	H	1,8000000	17,96	32,32
Auxiliar							
Composição	88325 SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	18,38	33,08
Insumo	00001360 SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA	Material	m²	1,0500000	54,87	57,61
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material	L	0,1800000	12,89	2,32
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	448,60	448,60
Insumo	00000587 SINAPI	CANTEONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	Material	KG	1,5400000	35,50	54,67
MO sem LS =>		24,68	LS =>	20,89	MO com LS =>		45,57
Valor do BDI =>		141,24			Valor com BDI =>		769,84
Quant. =>		0,5400000		Preço Total 415,71			

10	10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					114.080,01
							29.282,83
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	75030/001 SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES -	INH I - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	22,60	22,60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,50	7,00
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,78	8,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0008000	51,16	0,04
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,6000000	4,28	6,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0003000	57,97	0,01
Insumo		CM3					
MO sem LS =>		6,38	LS =>	5,39	MO com LS =>		11,77
Valor do BDI =>		5,07			Valor com BDI =>		27,67
Quant. =>		171,0000000		Preço Total 4.731,57			

10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	75030/002 SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES -	INH I - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	31,60	31,60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,50	7,87
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,78	9,80
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0011000	51,16	0,05
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	9,24	13,86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0005000	57,97	0,02
Insumo		CM3					
MO sem LS =>		7,17	LS =>	6,07	MO com LS =>		13,24
Valor do BDI =>		7,10			Valor com BDI =>		38,70
Quant. =>		30,0000000		Preço Total 1.161,00			

10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	75030/003 SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES -	INH I - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	41,47	41,47
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,50	8,75
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,78	10,89
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0012000	51,16	0,06
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	14,60	21,75
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0005000	57,97	0,02
Insumo		CM3					
MO sem LS =>		7,97	LS =>	6,75	MO com LS =>		14,72
Valor do BDI =>		9,31			Valor com BDI =>		50,78
Quant. =>		85,0000000		Preço Total 4.318,30			

10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74058/002 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" EM BALAO PLASTICO -	INH I - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	63,02	63,02
Composição	88248 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO	SANITÁRIAS	H	0,6500000	17,50	11,37
Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	21,78	14,15
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	21,78	14,15
Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	3,85	0,11
Insumo	00011824 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA,	Material	UN	1,0000000	37,39	37,39
MO sem LS =>		10,36	LS =>	8,76	MO com LS =>		19,12
Valor do BDI =>		14,16			Valor com BDI =>		77,18

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



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)

				Quant. =>	1,0000000	Preço Total	77,18
10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	48.02.300 CPOS/CDH	Reservatório em polietileno de alta densidade (cistema) com antioxidante e	48,02	UN	1,0000000	7.755,69	7.755,69
Insumo	CPOS/CDH	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	26,73	26,73
Insumo	CPOS/CDH	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	2,5000000	17,64	44,10
Insumo	CPOS/CDH	Reservatório em polietileno de alta densidade (cistema), antioxidante e	Material	UN	1,0000000	7.685,86	7.685,86
	M.04.000.065 U	proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. AcquaImp	MO sem LS =>	37,83	LS =>	32,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	1.742,70			Valor com BDI =>
							=>
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total	18.996,78

				Quant. =>	10,0000000	Preço Total	5.145,96
10.2	Código Banco	REGISTROS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74174/001 SINAPI	REGISTRO GAVETA 1. 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	150,25	150,25
Composição	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	17,50	16,62
Composição	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	21,78	20,69
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1880000	3,85	0,72
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLIS, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	112,22	112,22
			MO sem LS =>	15,15	LS =>	12,81	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	33,76			Valor com BDI =>
							=>
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total	1.840,10

				Quant. =>	20,0000000	Preço Total	2.488,00
10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74175/001 SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	101,58	101,58
Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	17,50	10,67
Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	21,78	13,28
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1200000	3,85	0,46
Insumo	00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS,	Material	UN	1,0000000	77,17	77,17
			MO sem LS =>	9,72	LS =>	8,23	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	22,82			Valor com BDI =>
							=>
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total	2.488,00

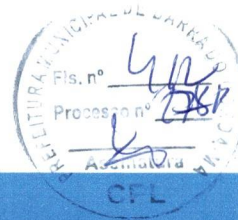
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total	817,76
10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85118 SINAPI	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	83,47	83,47
Composição	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	17,50	10,67
Composição	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	21,78	13,28
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	3,85	0,07
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA,	Material	UN	1,0000000	59,45	59,45
			MO sem LS =>	9,72	LS =>	8,23	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	18,75			Valor com BDI =>
							=>
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total	817,76

				Quant. =>	30,0000000	Preço Total	1.215,90
10.3	Código Banco	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74165/001 SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	33,10	33,10
Composição	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,50	10,50
Composição	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,78	13,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0900000	51,16	0,25
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	5,91	8,86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0075000	57,97	0,43
			MO sem LS =>	9,56	LS =>	8,09	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	7,43			Valor com BDI =>
							=>
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total	1.215,90

				Quant. =>	30,0000000	Preço Total	1.596,30
10.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74165/002 SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	43,45	43,45
Composição	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,50	13,12
Composição	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	21,78	16,33
Auxiliar							
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0025000	51,16	0,12
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,4000000	9,77	13,67
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0037000	57,97	0,21
			MO sem LS =>	11,95	LS =>	10,12	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI =>
							=>
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total	1.596,30

				Quant. =>	1,0000000	Preço Total	59,96
10.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74165/003 SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	59,96	59,96
		FORNECIMENTO E INSTALACAO	SANITÁRIAS				





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)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0500000	17,50	18,37		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0500000	21,78	22,86		
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0057000	51,16	0,29		
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,4000000	12,82	17,94		
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0087000	57,97	0,50		
		MO sem LS =>			16,74	LS =>	14,16	MO com LS	30,90
		Valor do BDI =>			13,47			Valor com BDI =>	73,43
				Quant. =>	30,0000000			Preço Total	2.202,90

10.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74165/004 SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	61,58	61,58		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	17,50	19,07		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	21,78	23,74		
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0083000	51,16	0,42		
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,3000000	13,54	17,60		
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0130000	57,97	0,75		
		MO sem LS =>			17,38	LS =>	14,70	MO com LS	32,08
		Valor do BDI =>			13,83			Valor com BDI =>	75,41
				Quant. =>	120,0000000			Preço Total	9.049,20

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
10.4.1	74104/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 60X60X60CM, CM COM TAMPA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	201,70	201,70		
Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0228000	499,92	11,39		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	22,51	42,76		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	17,39	28,69		
Composição	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0165000	439,13	7,24		
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2160000	68,79	14,85		
Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	392,39	7,06		
Auxiliar	6087 SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPEÇÃO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,19	35,19		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,82	0,65		
Insumo	00007258 SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	75,8860000	0,71	53,87		
		MO sem LS =>			38,32	LS =>	32,43	MO com LS	70,75
		Valor do BDI =>			45,32			Valor com BDI =>	247,02
				Quant. =>	14,0000000			Preço Total	3.458,28

10.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	1,0000000	307,90	307,90		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,78	43,56		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,39	34,78		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,82	0,41		
Insumo	00003280 SINAPI	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	Material	UN	1,0000000	229,15	229,15		
		MO sem LS =>			31,22	LS =>	26,42	MO com LS	57,64
		Valor do BDI =>			69,18			Valor com BDI =>	377,08
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total	754,16

10.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	40777 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,94	77,94		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,78	10,89		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69		
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0030000	51,16	0,15		
Insumo	00011717 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	58,21	58,21		
		MO sem LS =>			7,81	LS =>	6,60	MO com LS	14,41
		Valor do BDI =>			17,51			Valor com BDI =>	95,45
				Quant. =>	16,0000000			Preço Total	1.527,20

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.5.1	74168/002 SINAPI	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	56,25	56,25
Composição	88248 SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	17,50	11,90
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	21,78	14,81