



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



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 DIVISÓRIAS	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

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 (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					109.384,59	4,74 %
1.1			MOVIMENTO DE TERRA					1.939,05	0,08 %
1.1.1	73672	SINAPI	Limpeza mecanizada do terreno com motoniveladora - RETIRADA DE CAMADA VEGETAL	m²	1395	0,50	0,61	850,95	0,04 %
1.1.2	74010/001	SINAPI	Carga, transporte e descarga mecânica até 1,00 km	m³	418,5	2,13	2,60	1.088,10	0,05 %
1.2			SERVIÇOS INICIAIS					55.952,31	2,42 %
1.2.1	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 8MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	90	72,06	88,25	7.942,50	0,34 %
1.2.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	10	368,56	451,37	4.513,70	0,20 %
1.2.3	73805/001	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	45	486,76	596,13	26.825,85	1,16 %
1.2.4	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	741,23	18,37	22,49	16.670,26	0,72 %
1.3			PROJETOS COMPLEMENTARES					51.493,23	2,23 %
1.3.1	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	741,23	20,00	24,49	18.152,72	0,79 %
1.3.2	000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	m²	741,23	17,00	20,81	15.424,99	0,67 %
1.3.3	000064	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	m²	741,23	7,25	8,87	6.574,71	0,28 %
1.3.4	000103	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	741,23	12,50	15,30	11.340,81	0,49 %
2			FUNDAÇÕES					228.251,53	9,88 %
2.1			ESTACAS ESCAVADAS					64.577,70	2,80 %
2.1.1	100896	SINAPI	Estaca escavada Ø25cm (Perfuração, Concreto e Aço)	M	855	60,56	74,16	63.406,80	2,75 %
2.1.2	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	m³	1,85	463,78	567,99	1.050,78	0,05 %
2.1.3	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	46,2	2,13	2,60	120,12	0,01 %
2.2			BLOCOS E VIGAS BALDRAMES					163.673,83	7,09 %
2.2.1	79517/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	m³	262,65	34,78	42,59	11.186,26	0,48 %
2.2.2	100576	SINAPI	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	303,31	2,34	2,86	867,46	0,04 %
2.2.3	74048/007	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	15,17	27,99	34,27	519,87	0,02 %
2.2.4	103796	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	m²	336,78	72,38	88,64	29.852,17	1,29 %
2.2.5	74254/002	SINAPI	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3399,8	13,33	16,32	55.484,73	2,40 %
2.2.6	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	36,06	653,10	799,85	28.842,59	1,25 %
2.2.7	73964/001	SINAPI	REATERRO DE VALACAÇA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM EM BECOS ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS	m³	211,43	52,17	63,89	13.506,26	0,58 %
2.2.8	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	51,22	2,13	2,60	133,17	0,01 %
2.2.9	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	31,03	612,58	750,22	23.279,32	1,01 %
3			SUPERESTRUTURA					261.023,45	11,30 %
3.1			PILARES E VIGAS					128.994,45	5,58 %
3.1.1	84215	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	604,76	65,01	79,61	48.144,94	2,08 %
3.1.2	74254/002	SINAPI	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3512,74	13,33	16,32	57.327,91	2,48 %
3.1.3	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	29,27	653,10	799,85	23.411,60	1,01 %
3.2			LAJE PRÉ-MOLDADA					132.139,00	5,72 %
3.2.1	74141/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAGS 4,40M/MNCL VIGOTAS TJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m²	722,06	136,71	169,87	122.056,72	5,31 %
3.2.2	73994/001	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	1068,69	7,25	8,87	9.479,28	0,41 %
4			COBERTURAS					247.361,76	10,71 %
4.1			ESTRUTURA METÁLICA					186.795,74	8,08 %
4.1.1	104467	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA AÇO ESTRUTURAL ASTM A OU ABNT NAO PATINÁVEL (6KG/M³) PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	KG	4086,54	37,33	45,71	186.795,74	8,08 %
4.2			COBERTURAS					60.566,02	2,62 %
4.2.1	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	681,09	44,73	54,78	37.310,11	1,62 %
4.2.2	72107	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	287,75	32,44	39,72	11.429,43	0,49 %
4.2.3	73938/007	SINAPI	EMBOCAMENTO DE ÚLTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PALILISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	112,65	13,13	16,08	1.811,41	0,08 %
4.2.4	84093	SINAPI	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	175,15	46,69	57,18	10.015,07	0,43 %
5			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					168.324,51	7,29 %
5.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	971,42	104,02	127,39	123.749,19	5,36 %
5.2	090243	SBC	VERGA BLOCO CONCRETO CANALETA ESPESSURA 0,20m	M	160,12	39,59	48,48	7.762,61	0,34 %
5.3	74229/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM,	m²	28,98	1.037,22	1.270,28	36.812,71	1,59 %
6			IMPERMEABILIZAÇÕES					79.946,79	3,46 %
6.1			BALDRAMES E EMBASAMENTOS					27.742,16	1,20 %
6.1.1	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	406,3	44,76	54,81	22.269,30	0,96 %
6.1.2	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃO.	m²	406,3	11,00	13,47	5.472,86	0,24 %
6.2			ÁREAS MOLHADAS					14.537,29	0,63 %
6.2.1	94439	SINAPI	Impermeabilização em pisos com argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) espessura 2,5CM com impermeabilizante	m²	274,03	43,32	53,05	14.537,29	0,63 %
6.3			MUROS DE ARRIMOS/JARDIM					6.103,88	0,28 %
6.3.1	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	35,1	32,46	39,75	1.395,22	0,06 %

[Handwritten signature]



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 (%)
6.3.2	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²	35,1	109,54	134,15	4.708,66	0,20 %
6.4			LAJES APARENTES					31.553,46	1,37 %
6.4.1	87621	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	m²	148,73	32,46	39,75	5.912,01	0,26 %
6.4.2	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²	148,73	109,54	134,15	19.952,12	0,86 %
6.4.3	83754	SINAPI	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:6, E=2 CM	m²	148,73	31,29	38,32	5.699,33	0,25 %
7			REVESTIMENTO					189.707,72	8,21 %
7.1			REVESTIMENTO INTERNO					124.979,87	5,41 %
7.1.1	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1717,37	6,64	8,13	13.962,21	0,60 %
7.1.2	87546	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA 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 TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA 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 ALUMINIO 1"X1" PARA PROTECAO 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 TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), 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 PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	614,53	6,64	8,13	4.996,12	0,22 %
7.2.2	87546	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA 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 TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA 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					19.897,67	0,85 %
7.3.1	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	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 TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	579,22	21,12	25,86	14.978,62	0,65 %
8			PISOS					149.894,43	6,45 %
8.1			PISO EM CONCRETO ARMADO					28.147,84	1,22 %
8.1.1	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	232,8	98,73	120,91	28.147,84	1,22 %
8.2			PISOS INTERNOS					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 5 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	RODAPÉ 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	RODAPÉ 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 TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	m²	0,75	112,32	137,55	103,16	0,00 %
8.3			SOLEIRAS					8.379,26	0,36 %
8.3.1	84161	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 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 IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO 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 TRAÇO 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, ESPESURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESURA 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, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	175	45,86	56,16	9.026,00	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					57.085,62	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 %



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

BDI: 22,47 %

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

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.2	73910/007	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 90X210X3,5CM. INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	23	800,89	1.054,33	24.249,59	1,05 %
9.1.3	73910/010	SINAPI	Porta de madeira compensada lisa (100x220)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	UN	4	575,49	827,27	3.309,08	0,14 %
9.1.4	73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	4	762,27	933,55	3.734,20	0,16 %
9.1.5	110150	SBC	PM-82 Porta sarrefeada maçica - sanit acessivel L=101cm	UN	2	2.771,22	3.393,91	6.787,82	0,29 %
9.1.6	74139/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	8	569,35	697,28	5.578,24	0,24 %
9.1.7	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado para PORTA DE BANHEIRO	UN	8	53,34	65,32	522,56	0,02 %
9.1.8	74070/001	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO SUPERIOR	UN	36	208,28	255,08	9.182,88	0,40 %
9.2			ESQUADRIAS DE ALUMINIO					72.817,77	3,14 %
9.2.1	74067/001	SINAPI	Janela em aluminio tipo maxm-ar, para vidro, linha 25	m²	81,53	287,28	351,83	28.684,69	1,24 %
9.2.2	68050	SINAPI	Portas em aluminio de abrir ou correr, para vidro e venezianas, linha 25	m²	85,36	420,25	514,68	43.933,08	1,90 %
9.3			ELEMENTOS DIVERSOS					98.441,56	4,31 %
9.3.1	99861	SINAPI	Gradeil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	64,35	522,90	640,39	41.209,09	1,78 %
9.3.2	111632	SBC	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	1,5	862,98	1.056,89	1.585,33	0,07 %
9.3.3	112618	SBC	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	36,52	802,20	982,45	35.879,07	1,55 %
9.3.4	74073/002	SINAPI	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	115,16	141,03	141,03	0,01 %
9.3.5	110351	SBC	Corrimão bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento a impacto, altura = 1,31m	M	60	193,05	236,42	14.185,20	0,61 %
9.3.6	9736	ORSE	Barra antipânico de sobrepor para portas de 1 ou 2 folhas	Un	4	1.314,99	1.610,46	6.441,84	0,28 %
9.4			VIDROS					48.653,34	2,11 %
9.4.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	148,85	222,40	272,37	40.542,27	1,76 %
9.4.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	12	523,63	641,28	7.695,36	0,33 %
9.4.3	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	0,54	628,60	769,84	415,71	0,02 %
10			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					114.080,01	4,94 %
10.1			TUBULAÇÕES DE AGUA FRIA					28.282,83	1,27 %
10.1.1	75030/001	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	171	22,60	27,67	4.731,57	0,20 %
10.1.2	75030/002	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30	31,60	38,70	1.161,00	0,05 %
10.1.3	75030/003	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85	41,47	50,78	4.316,30	0,19 %
10.1.4	74058/002	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4"COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	63,02	77,18	77,18	0,00 %
10.1.5	48.02.300	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cistema) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	2	7.755,69	9.498,39	18.996,78	0,82 %
10.2			REGISTROS					5.145,86	0,22 %
10.2.1	74174/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	180,25	184,01	1.840,10	0,08 %
10.2.2	74175/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20	101,58	124,40	2.488,00	0,11 %
10.2.3	85118	SINAPI	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	83,47	102,22	817,76	0,04 %
10.3			TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO					14.084,30	0,61 %
10.3.1	74165/001	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30	33,10	40,53	1.215,90	0,05 %
10.3.2	74165/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30	43,45	53,21	1.596,30	0,07 %
10.3.3	74165/003	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30	59,96	73,43	2.202,90	0,10 %
10.3.4	74165/004	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120	61,58	75,41	9.049,20	0,39 %
10.4			CAIXAS					5.739,64	0,25 %
10.4.1	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	14	201,70	247,02	3.458,28	0,15 %
10.4.2	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	307,90	377,08	754,16	0,03 %
10.4.3	40777	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16	77,94	95,45	1.527,20	0,07 %
10.5			REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS					45.383,87	1,97 %
10.5.1	74168/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	135	56,25	68,88	9.298,80	0,40 %
10.5.2	72286	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	10	196,33	240,44	2.404,40	0,10 %
10.5.3	053014	SBC	RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO 150mm	UN	6	78,13	95,68	574,08	0,02 %
10.5.4	83688	SINAPI	CANALETA EM ALVENARIA COM TJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	71	285,35	349,46	24.811,66	1,07 %
10.5.5	16.05.047	FDE	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	71	95,40	116,83	8.294,93	0,36 %
10.6			CISTERNA					11.261,83	0,49 %
10.6.1	48.02.300	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cistema) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	1	7.755,69	9.498,39	9.498,39	0,41 %
10.6.2	74058/002	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4"COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	63,02	77,18	77,18	0,00 %
10.6.3	12015	ORSE	Botoeira de comando liga e desliga bomba de recalque	un	1	144,73	177,25	177,25	0,01 %
10.6.4	2546	ORSE	Conjunto Motor-Bomba (Centrifuga) 1/2 HP (3400 L/H -20 MCA) - COMBATE A INCENDIO	un	1	1.232,15	1.509,01	1.509,01	0,07 %
10.7			EXTINTORES					3.201,68	0,14 %
10.7.1	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4	214,55	262,75	1.051,00	0,05 %
10.7.2	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2	221,19	270,89	541,78	0,02 %
10.7.3	83634	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	656,86	804,45	1.608,90	0,07 %
11			LOUÇAS E METAIS					82.563,61	3,58 %
11.1			LOUÇAS					20.911,08	0,91 %





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

BDI: 22,47 %

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

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2			PAREDE EXTERNA					11.675,46	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					18.428,19	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					173.957,97	7,53 %
14.1			ESTACAS ESCAVADAS					37.567,57	1,83 %
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	Demolição 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 MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	12,44	2,13	2,80	32,34	0,00 %
14.2			VIGAS BALDRAMES					77.212,28	3,34 %
14.2.1	79517/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	m³	126,68	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, LANÇAMENTO 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 DISSIPACÃO, 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 LANÇAMENTO 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 MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	20,79	2,13	2,80	54,05	0,00 %
14.3			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS					58.188,12	2,56 %
14.3.1	73968/004	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, 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	27,85	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	0,28 %
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	m³	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 // EDE - 07/2023 - São Paulo

BDI: 22,47 %

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

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
	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%									
		109.384,56	109.384,56									
2	FUNDAÇÕES	100,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%						
		228.251,53	57.062,88	57.062,88	68.475,46	45.650,31						
3	SUPERESTRUTURA	100,00%		10,00%	30,00%	30,00%	30,00%					
		261.823,45		26.182,35	78.307,04	78.307,04	78.307,04					
4	COBERTURAS	100,00%					30,00%					
		247.361,76					74.208,53					
5	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	100,00%		10,00%	30,00%	30,00%	30,00%					
		168.324,51		16.832,45	50.497,35	50.497,35	50.497,35					
6	IMPERMEABILIZAÇÕES	100,00%										10,00%
		79.946,79										7.994,68
7	REVESTIMENTO	100,00%					20,00%	20,00%	20,00%			
		189.707,72					37.941,54	37.941,54	37.941,54			
8	PISOS	100,00%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
		148.894,43				29.778,89	29.778,89	29.778,89	29.778,89			
9	ESQUADRIAS	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
		277.788,49				69.448,62	69.448,62	69.448,62	69.448,62			
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
		114.880,61				29.520,00	29.520,00	29.520,00	29.520,00			
11	LOUÇAS E METAIS	100,00%								50,00%		
		82.563,61								41.281,81		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%							40,00%	40,00%	10,00%	10,00%
		50.282,33							20.104,93	20.104,93	5.026,23	5.026,23
13	PINTURA	100,00%				25,00%	25,00%	15,00%	15,00%			5,00%
		143.480,26				35.870,07	35.870,07	21.522,04	21.522,04			7.174,01
14	MURO DE DIVISA / BASE GRADIL METÁLICO	100,00%								25,00%	25,00%	25,00%
		173.857,67								43.469,42	43.469,42	43.469,42
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%						25,00%	25,00%	20,00%	20,00%	10,00%
	Porcentagem		7,21%	5,37%	11,22%	17,32%	17,52%	11,69%	16,23%	8,13%	2,4%	2,81%
	Custo		166.447,47	123.861,72	258.295,43	398.868,85	484.573,04	270.616,57	374.892,89	187.780,69	55.392,48	67.122,89
	Porcentagem Acumulada		7,21%	12,58%	23,8%	41,12%	58,64%	70,33%	86,56%	94,69%	97,09%	100,0%
	Custo Acumulado		166.447,47	290.428,18	549.634,61	949.633,46	1.354.206,50	1.624.223,07	1.999.115,87	2.186.905,96	2.242.298,44	2.306.421,24



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

SERVIÇOS PRELIMINARES							109.384,59	
MOVIMENTO DE TERRA							1.939,05	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1		Limpeza mecanizada do terreno com motoniveladora - RETIRADA DE CAMADA VEGETAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	0,50	0,50	
Composição	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	

SERVIÇOS PRELIMINARES							418,5000000	
MOVIMENTO DE TERRA							1.088,10	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.2	74010/001 SINAPI	Carga, transporte e descarga mecanica ate 1,00 km	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,13	2,13	
Composição	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	201,91	0,60	
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0080000	175,81	1,40	
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	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	

SERVIÇOS INICIAIS							55.952,31	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.2.1	74220/001 SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	72,06	72,06	
Composição	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 CHH 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 DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,*	Material	UN	0,2272727	32,66	7,42	
Insumo	00005333 SINAPI	OILEO 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	

SERVIÇOS INICIAIS							451,37	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.2.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	368,56	368,56	
Composição	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, ANGLIM, 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	47,64	
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	

SERVIÇOS INICIAIS							135,80
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.3	73805/001 SINAPI	BARRACAO 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	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,09	1,26
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	SERVENTE 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)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
73372 SINAPI		PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0200000	82,11	83,75		
73465 SINAPI		PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,97	39,97		
92873 SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E =	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0150000	180,18	2,70		
00001346 SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material	m²	0,3860000	60,08	23,19		
00001607 SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	CJ	0,2140000	0,37	0,07		
00002370 SINAPI		PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	UN	0,0057000	10,80	0,06		
00004448 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	M	0,7000000	31,54	22,07		
00004491 SINAPI		CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA),	Material	M	0,9000000	11,91	10,71		
00005075 SINAPI		PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	KG	0,1000000	21,21	2,12		
00005085 SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,0058000	6,36	0,03		
00005088 SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	0,3180000	39,17	12,45		
00007194 SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	UN	0,0230000	136,92	3,14		
00010555 SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1,1/4")	Material	M	0,0115000	190,98	2,19		
00010567 SINAPI		FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXA, EM FERRO COM CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	Material	UN	0,2500000	13,46	3,36		
00011056 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,1280000	0,12	0,15		
00011467 SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,0220000	13,72	0,30		
00011891 SINAPI		SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,0461000	3,48	0,16		
00012128 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Material	UN	0,0240000	4,15	0,09		
00010952 SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	Material	KG	0,3030000	3,41	1,03		
00011443 SINAPI		IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	Material	UN	0,0346000	3,85	0,13		
00012298 SINAPI		GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	Material	UN	0,0461000	11,63	0,53		
				MO sem LS =>	119,18	LS =>	100,83	MO com LS	220,01
				Valor do BDI =>	109,37			Valor com BDI =>	596,13
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total	26.925,95		

1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73992/001 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	18,37	18,37		
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,17	2,88		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,39	2,26		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	11,91	2,97		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	20,85	0,20		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3170000	30,93	9,80		
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	13,26	0,26		
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,70	MO com LS	3,72
				Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	22,49
				Quant. =>	741,2300000	Preço Total	16.670,28		

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.3.1	000038 SBC	PROJETOS COMPLEMENTARES	PROJETOS	m²	1,0000000	20,00	20,00		
Composição	041005 SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PROJETOS	m²	1,0000000	20,00	20,00		
Insumo	041005 SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material	m²	1,0000000	20,00	20,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	24,49
				Quant. =>	741,2300000	Preço Total	18.152,72		

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000062 SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA.EDIFICACAO	PROJETOS	m²	1,0000000	17,00	17,00		
Insumo	004264 SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA	Material	m²	1,0000000	17,00	17,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	20,81
				Quant. =>	741,2300000	Preço Total	15.424,99		

1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000064 SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	PROJETOS	m²	1,0000000	7,25	7,25		
Insumo	038070 SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	Material	m²	1,0000000	7,25	7,25		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	8,87
				Quant. =>	741,2300000	Preço Total	6.574,71		

1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000103 SBC	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETOS	m²	1,0000000	12,50	12,50		
Insumo	004372 SBC	PROJETO DE ARQUITETURA RESIDENCIAL E EXECUCAO DE OBRAS	Material	m²	1,0000000	12,50	12,50		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	15,30
				Quant. =>	741,2300000	Preço Total	11.340,81		





COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

I. Informações Gerais

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

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

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

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

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

BDI: 22,47 %

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

							228.261,53	
2 FUNDAÇÕES							84.577,70	
2.1 ESTACAS ESCAVADAS								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100896 SINAPI	Estaca escavada Ø25cm (Perfuração, Concreto e Aço)	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	60,56	60,56	
Composição	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE Ø M² - CARGA COM PÁ	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m²	0,0614000	8,62	0,52	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2263000	17,39	3,93	
Composição	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	
Composição	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	
Composição	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	TRAN - TRANSPORTES,	M3XKM	0,0205000	3,20	0,06	
Composição	00038405 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25,	Material	m³	0,0557000	533,87	29,73	
Insumo			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	63.408,80

	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

	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 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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	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. =>	48,2000000	Preço Total	120,12

							163.673,83	
2.2 BLOCOS E VIGAS BALDRAMES								
	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

	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 TRUCADO 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	315,39	0,31	
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	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	245,58	0,02	
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	89,36	0,71	
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	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,39	0,13	
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	
Composição			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

	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	m²	0,0300000	348,69	10,46	
Composição	00007325 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6000000	5,38	3,22	
Insumo			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%(MÉS)

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103796 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	72,38	72,38	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS 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	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	
Composição	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	L	0,0167000	9,56	0,15	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6996000	11,91	8,33	
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 *2,5 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	74254/002 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	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,35	2,23	
Auxiliar	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 LANÇAMENTO 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	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,17	13,30	
Auxiliar	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 LANÇAMENTO (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. =>		36,0800000	Preço Total	28.842,59	

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 ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	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	MOVMT - 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	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 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	517,96	67,33
Auxiliar	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					128.884,45
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	88238 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	Material	M	0,3100000	30,93	9,58
Insumo	00001357 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1*	Material	UN	0,1742000	65,60	11,42
Insumo	00004506 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: 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. =>	604,7800000	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	88238 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 LANÇAMENTO 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 LANÇAMENTO (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	23.411,60

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2		LAJE PRÉ-MOLDADA					132.138,00
3.2.1	74141/001 SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M INCL VIGOTAS TJOLOS 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 =>	169,87
		Quant. =>	722,0800000	Preço Total =>	122.659,72

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73994/001 SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO 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	0000337 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 AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-136, (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					247.361,78 186.795,74
4.1.1							
Composição	104467 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA AÇO ESTRUTURAL ASTM A 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, INCLUSOS 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					60.586,02
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 AÇO 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 AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25	Material	M	1,0500000	19,56	20,53
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1000000	20,85	2,08
		MO sem LS =>	3,96	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 ÚLTIMA 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

CPDS/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 EMBOCO/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. =>			112,6500000	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 AÇO 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	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		ALVENARIA E DIVISÓRIAS					168.324,51	
Composição	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	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	m²	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 CERÂMICO / TUIOLI VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6	Material	UN	37,7400000	0,75	28,30	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO 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 AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO 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	PAREDES 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	
Insumo	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	DIVISÓRIA 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	
Composição	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	DIVISÓRIA 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	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IMPERMEABILIZAÇÕES					79.946,79
6.1		BALDRAMES E EMBASAMENTOS					27.742,18
6.1.1							



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	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE 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	m³	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. =>	408,3000000	Preço Total	22.269,30

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74106001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO 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. =>	408,3000000	Preço Total	5.472,86

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.2		AREAS MOLHADAS					14.537,28	
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	14.537,28

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.3		MUROS DE ARRIMOS/JARDIM					6.103,88	
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	m³	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	
6.3.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	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	1,1900000	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 NIM, TIPO II, 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	4.708,68

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.4		LAJES APARENTES					31.563,46	
6.4.1								
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	m³	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



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. =>	148,7300000	Preço Total =>	5.912,01
-----------	-------------	----------------	----------

6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73753/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000	109,54	109,54
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,51	22,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	17,39	20,52
Auxiliar							
Insumo	0000626 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	m²	1,1000000	58,87	64,75
			MO sem LS =>	16,80	LS =>	14,22	MO com LS
			Valor do BDI =>	24,61			Valor com BDI =>
			Quant. =>	148,7300000	Preço Total =>	18.962,12	

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	m²	1,0000000	31,29	31,29
Composição	87375 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	567,65	11,35
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,51	11,25
Composição	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
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>
			Quant. =>	148,7300000	Preço Total =>	5.699,33	

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1		REVESTIMENTO					189.707,72
7.1.1		REVESTIMENTO INTERNO					124.978,97
Composição	87889 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA 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
Auxiliar							
			MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,87	MO com LS
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>
			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	m²	1,0000000	26,46	26,46
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	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
Auxiliar							
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,77	MO com LS
			Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>
			Quant. =>	454,5100000	Preço Total =>	14.728,12	

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	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 ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	517,96	11,03
Auxiliar							
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
			Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>
			Quant. =>	1.262,8600000	Preço Total =>	32.857,55	

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 SUPERFÍCIES	m²	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	m²	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
			Valor do BDI =>	16,12			Valor com BDI =>
			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
Auxiliar							



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	CANTEINEIRA 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	m³	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							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	5.779,83

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 CIMENTOCOLA 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							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



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	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	

8.2.4	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	59,88	59,88	
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,	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. =>	406,8800000	Preço Total	29.724,24	

8.2.5	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	0,0288000	17,39	0,49	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	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	

8.2.6	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,	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	

8.2.7	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	
Insumo	001087 SBC	COLA PLASTICA 1 LITRO	Material	UN	0,8700000	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	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.3.1		SOLEIRAS					8.379,26	
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 TRAÇO 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



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			8.379,26
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	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,51	9,00
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,39	1,73
Auxiliar							
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO 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	m³	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
Auxiliar							
Composição	74138/001 SINAPI	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0920000	572,14	52,63
Composição	92426 SINAPI	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6410000	66,18	42,42
Auxiliar							
			MO sem LS =>	13,94	LS =>	11,79	MO com LS 25,73
			Valor do BDI =>	24,07			Valor com BDI => 131,23
			Quant. =>	67,6500000	Preço Total	8.877,70	
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
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,39	6,08
Auxiliar							
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, EM PROCESSO DE DESATIVACAO) BLOCO SEXTAVADO	Material	m³	0,0604000	70,91	4,28
Insumo	00011117 SINAPI		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	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, INCLUSO LANÇAMENTO E CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,86	45,86
Composição	88262 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,17	2,21
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,51	4,50
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000	17,39	13,21
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0500000	1,90	0,09
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRÉGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0500000	0,41	0,02
Auxiliar							
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	00004505 SINAPI	RIPA DE MADEIRA NÃO 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	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	Meios-Fios e Gulas	m	2,2000000	15,27	33,59
Auxiliar							



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	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento	Pavimentações Externas	m²	2,8400000	14,22	37,54	
Composição	4864 ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/dificientes visuais,	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,4500000	151,58	68,21	
Composição	77 ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. 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	m³	0,1700000	77,37	13,15	
Auxiliar								
Composição	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em	Alvenaria 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 =>	474,31
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total	1.423,11

9		ESQUADRIAS					277.798,49			
9.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					57.985,82			
9.1.1		Composição	73910/005 SINAPI	Descrição	ESQV -	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV -	UN	1,0000000	607,74	607,74	
				CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS/VID	H	2,0500000	21,42	43,91	
		Auxiliar	88261 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	22,51	31,51	
		Auxiliar	88309 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4500000	17,39	59,99	
		Auxiliar	88316 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0100000	594,03	5,94	
		Auxiliar	88627 SINAPI		Material	JG	1,0000000	120,77	120,77	
		Insumo	00000184 SINAPI		Material	UN	1,0000000	190,98	190,98	
		Insumo	00010555 SINAPI							
		Insumo	00020247 SINAPI							
		Insumo	00002427 SINAPI							
		Insumo	00004378 SINAPI							
		Insumo	00004419 SINAPI							
		Insumo	00020006 SINAPI							
					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		Composição	73910/007 SINAPI	Descrição	ESQV -	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU	ESQV -	UN	1,0000000	860,89	860,89	
				CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0850000	21,42	44,66	
		Auxiliar	88261 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4280000	22,51	32,14	
		Auxiliar	88309 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5130000	17,39	61,09	
		Auxiliar	88316 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0102000	594,03	6,05	
		Auxiliar	88627 SINAPI		Material	JG	1,0000000	195,00	195,00	
		Insumo	00000183 SINAPI		Material	UN	1,0000000	262,28	262,28	
		Insumo	00004987 SINAPI							
		Insumo	00011447 SINAPI							
		Insumo	00020247 SINAPI							
		Insumo	00000187 SINAPI							
		Insumo	00004378 SINAPI							
		Insumo	00004419 SINAPI							
					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		Composição	73910/010 SINAPI	Descrição	ESQV -	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Porta de madeira compensada lisa (100x220)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	ESQV -	UN	1,0000000	675,49	675,49
		Auxiliar	88261 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0850000	21,42	44,66
		Auxiliar	88309 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4280000	22,51	32,14
		Auxiliar	88316 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5130000	17,39	61,09
		Auxiliar	88627 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0102000	594,03	6,05
		Insumo	00000184 SINAPI		Material	JG	1,0000000	120,77	120,77
		Insumo	00010556 SINAPI		Material	UN	1,0000000	253,93	253,93
		Insumo	00020247 SINAPI						
		Insumo	00002427 SINAPI						
		Insumo	00004378 SINAPI						



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	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA 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	ITEM 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/VIDROS	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 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL,	Material	JG	1,0000000	120,77	120,77
Insumo	00002433 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL,	Material	UN	6,0000000	6,15	36,90
Insumo	00010553 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 ACO 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 sarrafeada maçica - 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	000789 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	108,61	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 50mm 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/VIDROS	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 ÚMIDA) 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 ACO/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 ACO/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 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM,	Material	UN	4,0000000	0,71	2,84
Insumo	00000194 SINAPI	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60	Material	JG	0,5900000	81,69	48,19
Insumo	00004419 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA 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





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)

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	5,36
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 =>		LS =>	3,27	MO com LS =>	7,13
		Valor do BDI =>				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 =>		LS =>	17,00	MO com LS =>	37,10
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	255,08
				Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	9.182,88

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.2.1		ESQUADRIAS DE ALUMINIO					72.817,77
Composição	74067/001 SINAPI	Janela em aluminio tipo maxim-ar, para vidro, linha 25	ESQV -	m²	1,0000000	287,28	287,28
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,51	11,25
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	22,35	24,58
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	17,39	33,04
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	594,03	3,56
Insumo	00000597 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, COM VIDRO, COM GUARNICAO PARA 1 FACE	Material	m²	1,0000000	214,85	214,85
		MO sem LS =>		LS =>	23,02	MO com LS =>	50,22
		Valor do BDI =>				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	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,51	33,76
Composição Auxiliar	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 =>		LS =>	17,20	MO com LS =>	37,52
		Valor do BDI =>				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		ELEMENTOS DIVERSOS					99.441,56
Composição	99861 SINAPI	Gradiil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura	ESQV -	m²	1,0000000	522,90	522,90
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	18,09	125,99
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
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), ESPESSURA	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 =>		LS =>	105,33	MO com LS =>	229,82
		Valor do BDI =>				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 eletrofundida, 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 =>	31,55	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 eletrofundida, 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	ALCAPAO 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	AJUDANTE 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 GASCOLA	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 sobrepôr para portas de 1 ou 2 folhas	Ferragens	Un	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					48.653,34
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)

			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	25,73	25,73	
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 proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp	Material	UN	1,0000000	7.685,86	7.685,86	
	M.04.000.065 U							
			MO sem LS =>	37,83	LS =>	32,00	MO com LS =>	69,83
			Valor do BDI =>	1.742,70			Valor com BDI =>	9.498,39
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	18.998,78
10.2	Código Banco	REGISTROS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	5.148,86	Total
10.2.1	74174/001 SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	150,25	150,25	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	17,50	16,62	
Composição	88267 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, SIMPLES, 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 =>	27,96
			Valor do BDI =>	33,76			Valor com BDI =>	184,01
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.840,10
10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74175/001 SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	101,58	101,58	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	17,50	10,67	
Composição	88267 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 =>	17,95
			Valor do BDI =>	22,82			Valor com BDI =>	124,40
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.488,00
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	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	17,50	10,67	
Composição	88267 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 =>	17,95
			Valor do BDI =>	18,75			Valor com BDI =>	102,22
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	817,78
10.3	Código Banco	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	14.064,30	Total
10.3.1	74165/001 SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	33,10	33,10	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,50	10,50	
Composição	88267 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	0,0050000	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 =>	17,65
			Valor do BDI =>	7,43			Valor com BDI =>	40,53
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.215,90
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	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,50	13,12	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	21,78	16,33	
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 =>	22,07
			Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI =>	53,21
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.596,30
10.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74165/003 SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	59,96	59,96	



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	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	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	00020083 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	61,56	61,56	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	17,50	19,07	
Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	21,78	23,74	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
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	00020083 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 TUIJO MACIÇO 60X60X60CM.	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								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	17,39	28,69	
Auxiliar								
Composição	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0165000	439,13	7,24	
Auxiliar		MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014						
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2160000	66,79	14,85	
Auxiliar		IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021						
Composição	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0180000	392,39	7,06	
Auxiliar		CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	ESTRUTURAS					
Composição	6087 SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	35,19	35,19	
Auxiliar		SEPTICA	SANITÁRIAS					
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,82	0,65	
Insumo	00007258 SINAPI	TUIJO CERAMICO MACIÇO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	307,90	307,90	
Composição	88267 SINAPI	CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,78	43,56	
Auxiliar		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS						
Composição	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,39	34,78	
Composição	00001379 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	KG	0,5000000	0,82	0,41	
Insumo	00003280 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	UN	1,0000000	229,15	229,15	
Insumo		CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM						
		TAMPA, D = 60" CM						
			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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	77,94	77,94	
Composição	88267 SINAPI	BRANCA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,78	10,89	
Composição	88316 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69	
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Insumo	00000122 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,	Material	UN	1,0000000	58,21	58,21	
		BRANCA						
			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					45.383,87
Composição		TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ANEL DE BORRACHA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	56,25	56,25
		FORNECIMENTO E INSTALACAO	SANITÁRIAS				
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	17,50	11,90
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	21,78	14,81



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

I. Informações Gerais

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

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

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

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

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

BDI: 22,47 %

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

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3300000	4,53	1,49	
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,1000000	25,50	28,05	
			MO sem LS =>	10,84	LS =>	9,17	MO com LS	20,01
			Valor do BDI =>	12,63			Valor com BDI =>	68,88
					Quant. =>	135,0000000	Preço Total	9.298,80

10.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72286	SINAPI CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	196,33	196,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,51	45,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3500000	17,39	75,64	
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1660000	70,00	11,20	
Insumo	00004721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0560000	83,58	4,68	
Insumo	00007271	SINAPI BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	42,0000000	0,83	34,86	
Insumo	00001382	SINAPI CIMENTO PORTLAND PZOLANICO CP IV - 32	Material	50KG	0,7500000	33,24	24,93	
			MO sem LS =>	46,50	LS =>	39,34	MO com LS	85,84
			Valor do BDI =>	44,11			Valor com BDI =>	240,44
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total	2.404,40

10.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	053014	SBC RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,0000000	78,13	78,13	
Composição	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0740000	17,50	18,79	
Composição	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0740000	21,78	23,39	
Composição Auxiliar	006909	SBC ANEL BORRACHA PARA PEÇA FERRO FUNDIDO 75mm	Material	UN	1,0000000	7,31	7,31	
Insumo	006842	SBC RALO FERRO FUNDIDO 15 x 15 cm	Material	UN	1,0000000	22,20	22,20	
Insumo	006847	SBC ANEL BORRACHA PARA UNIAO 50mm	Material	UN	3,0000000	1,98	5,94	
Insumo	006948	SBC LUBRIFICANTE JUNTA ELASTICA-TUBO F.FUNDIDO-LATA 900g	Material	UN	0,0230000	21,79	0,50	
			MO sem LS =>	17,12	LS =>	14,49	MO com LS	31,61
			Valor do BDI =>	17,55			Valor com BDI =>	95,68
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total	574,08

10.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83688	SINAPI CANALETA EM ALVENARIA COM TJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	M	1,0000000	285,36	285,36	
Composição	88262	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0429000	22,17	0,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7788000	22,51	62,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8457000	17,39	136,43	
Insumo	00000367	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0296000	70,91	2,09	
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	21,1805000	0,82	17,36	
Insumo	00004491	SINAPI PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1320000	11,91	1,57	
Insumo	00005061	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0033000	20,85	0,06	
Insumo	00006076	SINAPI SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	Material	m³	0,0562000	65,00	3,65	
Insumo	00006189	SINAPI TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0941490	30,93	2,91	
Insumo	00007258	SINAPI TJOLO CERAMICO MACICO COMUM 6 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	78,7920000	0,71	55,94	
Insumo	00000334	SINAPI ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19MM (0,101 KG/M)	Material	KG	0,0066000	13,21	0,08	
Insumo	00007325	SINAPI ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEÇA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	0,3288000	5,38	1,76	
			MO sem LS =>	76,66	LS =>	64,86	MO com LS	141,52
			Valor do BDI =>	64,11			Valor com BDI =>	349,46
					Quant. =>	71,0000000	Preço Total	24.811,66

10.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.05.047	FDE TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA	Águas pluviais e drenagem de	M	1,0000000	95,40	95,40	
Insumo	1.01.39	FDE PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	18,72	4,68	
Insumo	1.01.46	FDE SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,40	7,70	
Insumo	3.65.54	FDE TC-10 PLACA DE CONCR. PRE-MOLD PERF. 59.5X24.5X5CM	Material	UN	1,7000000	48,84	83,02	
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,67	MO com LS	12,38
			Valor do BDI =>	21,43			Valor com BDI =>	116,83
					Quant. =>	71,0000000	Preço Total	8.284,93

10.6	CISTERNA	11.281,83
------	----------	-----------



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)

10.6.1	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	25,73	25,73
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	Materiais	UN	1,0000000	7.685,86	7.685,86
			MO sem LS =>		32,00	MO com LS	69,83
			Valor do BDI =>	1,742,70		Valor com BDI =>	9.498,39
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total	9.498,39

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

10.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12015	ORSE Botoeira de comando liga e desliga bomba de recalque	Equipamentos para Combate a	un	1,0000000	144,73	144,73	
Composição	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87	
Composição	10552	ORSE Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,58	1,79	
Composição	12852	ORSE Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar un	Materiais	un	1,0000000	126,10	126,10	
Insumo	00002436	SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,25	9,12	
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	11,70	5,85	
			MO sem LS =>	8,11	LS =>	6,86	MO com LS	14,97
			Valor do BDI =>	32,52		Valor com BDI =>	177,25	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total	177,25	

10.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2646	ORSE Conjunto Motor-Bomba (Centrifuga) 1/2 HP (3400 L/H -20 MCA) - COMBATE	Fornecimento de Bombas e	un	1,0000000	1.232,15	1.232,15	
Composição	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48	
Composição	10552	ORSE Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,58	7,16	
Composição	591	ORSE Chave magnética p/motor 3cv-220v un	Materiais	un	1,0000000	237,00	237,00	
Insumo	00000731	SINAPI BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q. 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	920,61	920,61	
Insumo	00002436	SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	18,25	36,50	
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,70	23,40	
			MO sem LS =>	32,45	LS =>	27,45	MO com LS	59,90
			Valor do BDI =>	276,86		Valor com BDI =>	1.509,01	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total	1.509,01	

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.7.1		EXTINTORES					3.201,88	
Composição	73775/001	SINAPI EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	214,55	214,55	
Composição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,51	11,25	
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69	
Composição	00010891	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO	Materiais	UN	1,0000000	194,61	194,61	
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	6,61	MO com LS	14,43
			Valor do BDI =>	48,20		Valor com BDI =>	262,75	
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total	1.051,00	

10.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73775/002	SINAPI EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	221,19	221,19	
Composição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,51	11,25	
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69	
Composição	00010886	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Materiais	UN	1,0000000	201,25	201,25	
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	6,61	MO com LS	14,43
			Valor do BDI =>	49,70		Valor com BDI =>	270,89	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total	541,78	

10.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83634	SINAPI EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO-	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	656,86	656,86
Composição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,51	11,25
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69



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	00010888 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	636,92	636,92
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	6,61	MO com LS => 14,43
			Valor do BDI =>	147,59			Valor com BDI => 804,45
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 1.608,90

11		LOUÇAS E METAIS					82.563,61
11.1		LOUÇAS					20.911,08
11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	500,99	500,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	21,78	16,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	17,39	7,62
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	25,25	50,50
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,42	12,42
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE,	Material	UN	1,0000000	401,84	401,84
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	132,33	11,65
			MO sem LS =>	9,95	LS =>	8,42	MO com LS => 18,37
			Valor do BDI =>	112,57			Valor com BDI => 613,56
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total => 6.749,16

11.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	358,89	358,89
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	21,78	31,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	17,39	11,33
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44*	Material	UN	6,0000000	18,72	112,32
Insumo	00010426 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	UN	1,0000000	191,85	191,85
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	132,33	11,45
			MO sem LS =>	17,61	LS =>	14,90	MO com LS => 32,51
			Valor do BDI =>	80,64			Valor com BDI => 439,53
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 2.637,18

11.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74234/001 SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	655,06	655,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	17,50	56,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	21,78	69,69
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0760000	3,85	0,29
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA,	Material	UN	2,0000000	18,72	37,44
Insumo	00006021 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA,	Material	UN	1,0000000	57,52	57,52
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM	Material	UN	1,0000000	374,29	374,29
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	59,83	59,83
			MO sem LS =>	51,03	LS =>	43,17	MO com LS => 94,20
			Valor do BDI =>	147,19			Valor com BDI => 302,25
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 1.804,50

11.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471 SINAPI	Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	785,70	785,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	21,78	25,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	17,39	9,67
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	25,25	50,50
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA /	Material	UN	1,0000000	12,42	12,42
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	676,33	676,33
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	132,33	11,65
			MO sem LS =>	14,14	LS =>	11,96	MO com LS => 26,10
			Valor do BDI =>	176,54			Valor com BDI => 962,24
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 2.886,72

11.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86941 SINAPI	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	935,55	935,55
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2" PARA TANQUE OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	86,98	86,98
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	268,46	268,46
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,72	69,72
Composição	86903 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	358,89	358,89
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	151,50	151,50
			MO sem LS =>	25,37	LS =>	21,46	MO com LS => 46,83



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
 CPO5/CDHU - 08/2023 - São Paulo // FDE - 07/2023 - São Paulo

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

Valor do BDI =>	210,21	Valor com BDI =>	1.146,76
Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.437,28

11.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86920 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	810,43	810,43	
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	733,28	733,28	
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	8,68	8,68	
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,29	11,29	
Auxiliar		INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS					
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"DU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	57,18	57,18	
Auxiliar		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS					
		MO sem LS =>		24,77	LS =>	20,95	MO com LS	45,72
		Valor do BDI =>		182,10			Valor com BDI =>	992,53
		Quant. =>		2,0000000		Preço Total		1.985,06

11.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	146,18	146,18	
Auxiliar		EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS					
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	22,40	18,94	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	17,39	4,63	
Auxiliar								
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	40,74	21,47	
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM	Material	UN	1,0000000	101,14	101,14	
		LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)						
		MO sem LS =>		9,41	LS =>	7,97	MO com LS	17,38
		Valor do BDI =>		32,84			Valor com BDI =>	179,02
		Quant. =>		8,0000000		Preço Total		1.811,18

11.2	METAIS						57.163,72	
11.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86915 SINAPI	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	151,50	151,50	
Auxiliar		latão cromado, DN= 1/2"	SANITÁRIAS					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	21,78	2,09	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,39	0,52	
Auxiliar								
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,85	0,08	
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA	Material	UN	1,0000000	148,81	148,81	
		MO sem LS =>		1,07	LS =>	0,90	MO com LS	1,97
		Valor do BDI =>		34,04			Valor com BDI =>	185,54
		Quant. =>		17,0000000		Preço Total		3.154,18

11.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190414 SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	152,65	152,65	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	17,50	14,08	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	21,78	17,53	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,6000000	0,24	0,14	
Insumo	008395 SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	Material	UN	1,0000000	120,90	120,90	
		MO sem LS =>		12,83	LS =>	10,86	MO com LS	23,69
		Valor do BDI =>		34,30			Valor com BDI =>	186,95
		Quant. =>		8,0000000		Preço Total		1.495,60

11.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	361,15	361,15	
		FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	21,76	20,65	
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	17,39	5,19	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA	Material	UN	6,0000000	18,72	112,32	
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM,	Material	UN	1,0000000	222,99	222,99	
		MO sem LS =>		10,60	LS =>	8,96	MO com LS	19,56
		Valor do BDI =>		81,16			Valor com BDI =>	442,30
		Quant. =>		8,0000000		Preço Total		2.653,80



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)

11.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100865 SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	623,21	623,21	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6323000	21,78	13,77	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1992000	17,39	3,46	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	18,72	74,88	
Insumo	00036210 SINAPI		Material	UN	1,0000000	531,10	531,10	
			MO sem LS =>	7,06	LS =>	5,98	MO com LS =>	13,04
			Valor do BDI =>	140,03			Valor com BDI =>	763,24
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total	2.289,72	

11.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	268,46	268,46	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	21,78	5,95	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	17,39	1,49	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M. (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,85	0,12	
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	Material	UN	1,0000000	260,90	260,90	
			MO sem LS =>	3,05	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,63
			Valor do BDI =>	60,32			Valor com BDI =>	328,78
			Quant. =>		21,0000000	Preço Total	6.904,38	

11.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"DU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	135,08	135,08	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	21,78	2,53	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	17,39	0,63	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M. (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,85	0,08	
Insumo	00011773 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA	Material	UN	1,0000000	131,84	131,84	
			MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,39
			Valor do BDI =>	30,35			Valor com BDI =>	165,43
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total	496,29	

11.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100864 SINAPI	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	698,12	698,12	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	21,78	30,98	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	17,39	7,79	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	18,72	168,48	
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	490,87	490,87	
			MO sem LS =>	15,89	LS =>	13,45	MO com LS =>	29,34
			Valor do BDI =>	156,86			Valor com BDI =>	854,98
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total	854,98	

11.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	30.08.030 CPOS/CDHU	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	30,08	UN	1,0000000	705,00	705,00	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDHU Servente	Mão de Obra	H	0,2500000	17,64	4,41	
Insumo	N.03.000.0504 U	CPOS/CDHU Assento (banco) articulado para banho, em liga de alumínio com pintura epóxi, de 700 x 450 mm, conforme norma NBR9050	Material	UN	1,0000000	700,59	700,59	
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	158,41			Valor com BDI =>	863,41
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total	863,41	

11.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190079 SBC	CHUVEIRO ELETRICO TRADICAO LORENZETTI SEM CANO ELETRICO	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	293,23	293,23	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0420000	17,50	18,23	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0420000	21,78	22,69	
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,8800000	0,24	0,45	
Insumo	006050 SBC	CHUVEIRO ELETRICO TRADICAO LORENZETTI SEM CANO ELETRICO 110V	Material	UN	1,0000000	251,86	251,86	
			MO sem LS =>	16,61	LS =>	14,05	MO com LS =>	30,66
			Valor do BDI =>	65,88			Valor com BDI =>	359,11
			Quant. =>		7,0000000	Preço Total	2.613,77	

11.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44.06.360 CPOS/CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	44,06	UN	1,0000000	418,28	418,28
Insumo	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	25,73	12,86



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	CPOS/CDH	U	Descrição	Mão de Obra	H	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	B.01.000.0101	U	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	17,64	8,82	
Insumo	B.02.000.0375	U	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,5000000	40,15	20,07	
Insumo	O.15.000.065	U	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	Material	UN	1,0000000	376,53	376,53	
				MO sem LS =>	11,74	LS =>	9,94	MO com LS	21,68
				Valor do BDI =>	93,98			Valor com BDI =>	512,26
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total	3.073,56

11.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86914 SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4", para Uso Geral	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	103,38	103,38		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	21,78	3,32		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,39	0,83		
Auxiliar									
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,85	0,08		
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	99,15	99,15		
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,44	MO com LS	3,14
				Valor do BDI =>	23,22			Valor com BDI =>	126,60
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total	759,60

11.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86914 SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4", para Tanque	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	103,38	103,38		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	21,78	3,32		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,39	0,83		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,85	0,08		
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	99,15	99,15		
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,44	MO com LS	3,14
				Valor do BDI =>	23,22			Valor com BDI =>	126,60
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total	253,20

11.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86914 SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4", para mangueira	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	103,38	103,38		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	21,78	3,32		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,39	0,83		
Auxiliar									
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,85	0,08		
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	99,15	99,15		
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,44	MO com LS	3,14
				Valor do BDI =>	23,22			Valor com BDI =>	126,60
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total	759,60

11.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	44.06.700 CPOS/CDH	Cuba em aço inoxidável dupla de 715x400x140mm	44,06	UN	1,0000000	697,81	697,81		
Insumo	B.01.000.0101 U	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	25,73	12,86		
Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	17,64	8,82		
Insumo	B.01.000.0101 U	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,9000000	40,15	36,13		
Insumo	CPOS/CDH	Cuba em aço inoxidável dupla de 715x400x140mm, AISI 304, liga 18,8 e	Material	UN	1,0000000	640,00	640,00		
				MO sem LS =>	11,74	LS =>	9,94	MO com LS	21,68
				Valor do BDI =>	156,79			Valor com BDI =>	854,60
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total	2.563,90

11.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,29	11,29		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	21,78	1,84		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	17,39	0,46		
Auxiliar									
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,85	0,12		
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,87	8,87		
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,79	MO com LS	1,73
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,82
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total	82,92

11.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867 SINAPI	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 700 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	347,29	347,29
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	21,78	20,65
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	17,39	5,19
Auxiliar							
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,72	112,32
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM,	Material	UN	1,0000000	209,13	209,13



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)

MO sem LS =>	10,60	LS =>	8,96	MO com LS =>	19,56
Valor do BDI =>	78,03			Valor com BDI =>	425,32
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	425,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.17	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	100,62	100,62
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	21,78	9,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	17,39	2,44
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	88,38	88,38
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,85	0,08
		MO sem LS =>	4,99	LS =>	4,22	MO com LS =>	9,21
		Valor do BDI =>	22,60			Valor com BDI =>	123,22
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		123,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.18	86915 SINAPI	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	151,50	151,50
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	21,78	2,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,39	0,52
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,85	0,08
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	148,81	148,81
		MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,97
		Valor do BDI =>	34,04			Valor com BDI =>	185,54
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		185,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.19	103018 SINAPI	Válvula de descarga de fechamento automático para mictório - rede de água fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	328,40	328,40
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	17,50	14,04
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	21,78	17,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	14,20	0,23
Insumo	00011781 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	296,66	296,66
		MO sem LS =>	12,79	LS =>	10,82	MO com LS =>	23,61
		Valor do BDI =>	73,79			Valor com BDI =>	402,19
		Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		904,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.20	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1.50 X 0.60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	801,48	801,48
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	22,40	33,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	17,39	17,10
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	40,74	21,29
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=	Material	m²	1,0050000	679,24	682,63
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	132,33	2,79
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
		MO sem LS =>	19,97	LS =>	16,89	MO com LS =>	36,86
		Valor do BDI =>	180,09			Valor com BDI =>	981,57
		Quant. =>		24,0000000	Preço Total =>		23.557,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.21	86878 SINAPI	Valvula cromada 1" para lavatorio com ladrao - fornecimento e instalacao	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	94,01	94,01
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,78	3,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	17,39	0,95
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,85	0,18
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	89,10	89,10
		MO sem LS =>	1,94	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,58
		Valor do BDI =>	21,12			Valor com BDI =>	115,13
		Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>		2.072,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.22	86878 SINAPI	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" X 1.1/2" para pia -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	94,01	94,01
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,78	3,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	17,39	0,95



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	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,85	0,18	
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	89,10	89,10	
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	21,12			Valor com BDI =>	115,13
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total	1.038,17

11.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86878 SINAPI	Valvula cromada 1" para tanque sem ladrao - fornecimento e instalacao	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	94,01	94,01	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,78	3,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	17,39	0,95	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,85	0,18	
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	89,10	89,10	
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	21,12			Valor com BDI =>	115,13
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total	230,26

11.3	Código Banco	ACESSÓRIOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.3.1							4.498,81	
Composição	95642 SINAPI	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,35	60,35	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	21,78	6,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	17,39	1,73	
Insumo	00021101 SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1,0000000	51,74	51,74	
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>	13,56			Valor com BDI =>	73,91
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total	1.404,29

11.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190220 SBC	Dispenser papel higienico em ABS para rolo 300/600m, com visor	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	32,27	32,27	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	22,51	7,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	17,39	3,46	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,1600000	0,86	0,13	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	70,91	0,07	
Insumo	003921 SBC	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE A-100 ICASA	Material	UN	1,0000000	21,57	21,57	
			MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,52	MO com LS =>	7,67
			Valor do BDI =>	7,25			Valor com BDI =>	39,52
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total	553,28

11.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95642 SINAPI	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	115,28	115,28	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	21,78	6,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	17,39	1,73	
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	106,67	106,67	
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>	25,90			Valor com BDI =>	141,18
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total	2.541,24

12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					50.282,33
----	--	-----------------------	--	--	--	--	-----------

12.1		ENTRADA E QUADROS					9.590,29
------	--	-------------------	--	--	--	--	----------

12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061042 SBC	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSÃO COM MEDIDOR	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000	3.616,15	3.616,15
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0990000	18,42	278,12
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0990000	24,55	370,68
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6310000	22,51	104,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,6160000	17,39	567,17
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	26,0000000	0,86	22,36
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0060000	70,91	0,42
Insumo	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0070000	82,03	0,57