



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	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3300000	4,53	1,49
Insumo	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	9,17	20,01
				Valor do BDI =>		12,63	Valor com BDI =>	68,88
					Quant. =>	135,0000000	Preço Total =>	9.298,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.5.2	72286	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	196,33	196,33
Composição	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
Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1600000	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 POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,7500000	33,24	24,93
				MO sem LS =>		46,50	39,34	85,84
				Valor do BDI =>		44,11	Valor com BDI =>	240,44
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	2.404,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.5.3	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	006809	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 ELÁSTICA-TUBO F.FUNDIDO-LATA 900g	Material	UN	0,0230000	21,79	0,50
				MO sem LS =>		17,12	14,49	31,61
				Valor do BDI =>		17,55	Valor com BDI =>	95,68
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	574,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.5.4	83688	SINAPI	CANALETA EM ALVENARIA COM TJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	M	1,0000000	285,35	285,35
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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8457000	17,39	136,43
Composição Auxiliar	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 (COLÉTADO 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 *5 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	64,86	141,52
				Valor do BDI =>		64,11	Valor com BDI =>	349,46
					Quant. =>	71,0000000	Preço Total =>	24.811,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.5.5	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
Composição	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	5,67	12,38
				Valor do BDI =>		21,43	Valor com BDI =>	116,83
					Quant. =>	71,0000000	Preço Total =>	8.294,93

10.6		CISTERNA					11.261,83
------	--	----------	--	--	--	--	-----------



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Processo nº 2117
Associação
CPL



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)

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 =>		37,83	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 -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	63,02	63,02		
			SANITÁRIAS						
Composição	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	17,50	11,37		
Auxiliar			ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	21,78	14,15		
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Insumo	00003146	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	3,85	0,11		
Insumo	00011824	SINAPI TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA,	Material	UN	1,0000000	37,39	37,39		
			MO sem LS =>		10,36	LS =>	8,76	MO com LS	19,12
			Valor do BDI =>		14,16			Valor com BDI =>	77,18
					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		
Auxiliar			Provisórios	h	0,5000000	3,56	1,79		
Composição	10552	ORSE Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	126,10	126,10		
Auxiliar									
Insumo	12852	ORSE Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN	Material	un	1,0000000	18,25	9,12		
			ou similar un						
Insumo	00002436	SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	11,70	5,85		
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	6,86	14,97		
			MO sem LS =>		8,11	LS =>		MO com LS	17,25
			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		
Auxiliar			Provisórios	h	2,0000000	3,58	7,16		
Composição	591	ORSE Chave magnética p/motor 3cv-220v un	Material	un	1,0000000	237,00	237,00		
Auxiliar			Equipamento	UN	1,0000000	920,61	920,61		
Insumo	00000731	SINAPI BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BCCAIS							
			1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M /						
			1,2 M3/H						
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		
Auxiliar									
Insumo	00010891	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO	Material	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		
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69		
Auxiliar									
Insumo	00010886	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	Material	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	88334	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
Auxiliar							
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69
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	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 => 1.808,90

11		LOUÇAS E METAIS					82.563,81
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	16,96
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	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	358,89	358,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4867000	21,78	31,94
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	Material	UN	6,0000000	18,72	112,32
Insumo	00010426 SINAPI	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44*	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 ROLOS 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	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 / RABICO 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 => 802,25
					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	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	358,89	358,89
Composição	86916 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, 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

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 =>	210,21	Valor com BDI =>	1.145,76
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 1/2 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 LOUÇA 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. =>			9,0000000	Preço Total	1.611,18	

11.2 METAIS 57.153,72

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	152,85	152,85	
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	
Auxiliar		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	21,78	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 =>		81,15			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 ACO 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 ACO 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"IDU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	135,08	135,08	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	21,78	2,53	
Composição Auxiliar	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 =>	166,43
			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,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	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 ACO 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	864,98	

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	U	Servente	Mão de Obra	H	0,2500000	17,64	4,41	
Insumo	B.01.000.0101 U	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	
	N.03.000.0504 U		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	17,60	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	U	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	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	17,64	8,82	
Insumo	B.02.000.0375 U	CPOS/CDH	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,5000000	40,15	20,07	
Insumo	O.15.000.065 U	CPOS/CDH	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 COMPLEMENTARES	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 COMPLEMENTARES	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. =>			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 COMPLEMENTARES	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	CPOS/CDH	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	25,73	12,86
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	17,64	8,82
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,9000000	40,15	36,13
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH	Cuba em aço inoxidável dupla de 715x400x140mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	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	2.563,80

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 SIFONADO 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
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 SANITARIA, 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								
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	100,62	100,62	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	21,78	9,72	
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								
Composição	86915 SINAPI	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	151,50	151,50	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	21,78	2,09	
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								
Composição	103018 SINAPI	Válvula de descarga de fechamento automático para micrório - rede de água fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	328,40	328,40	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	17,50	14,04	
Auxiliar	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 =>		804,38	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.2.20								
Composição	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	
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	22,40	33,47	
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								
Composição	86878 SINAPI	Válvula cromada 1" para lavatorio com ladrao - fornecimento e instalacao	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	94,01	94,01	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,78	3,78	
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							
Composição	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
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,78	3,78
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. =>	8,0000000	Preço Total	1.036,17

11.2.3	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	230,28

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.3.1	95542 SINAPI	Dispenser banheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,35	60,35	
Composição	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	95542 SINAPI	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	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 50.262,33

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	32,6150000	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



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

I. Informações Gerais

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

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

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

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

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

BDI: 22,47 %

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

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	001567 SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 25mm 1"	Material	M	3,0000000	34,99	104,97
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,8000000	0,99	0,79
Insumo	003580 SBC	FIO SUPERASTIC FLEX 450/750V 4mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	9,0000000	3,30	29,70
Insumo	003826 SBC	CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59
Insumo	007143 SBC	ARMAÇAO 3x16 PRESSBOW PARA POSTE 3 ISOLADORES	Material	UN	1,0000000	74,90	74,90
Insumo	007727 SBC	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO TIPO BASTAO 15KV	Material	UN	2,0000000	73,10	146,20
Insumo	007838 SBC	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	Material	UN	1,0000000	4,96	4,96
Insumo	047113 SBC	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T 9,00m	Material	UN	1,0000000	1.906,48	1.906,48
		MO sem LS =>	513,72	LS =>	434,65	MO com LS	948,37
		Valor do BDI =>	812,54			Valor com BDI =>	4.428,69
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total	4.428,69

12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/005 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	630,36	630,36
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,42	55,26
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	24,55	73,65
Insumo	00012039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	501,45	501,45
		MO sem LS =>	51,66	LS =>	43,71	MO com LS	95,37
		Valor do BDI =>	141,64			Valor com BDI =>	772,00
		Quant. =>			4,0000000	Preço Total	3.088,00

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

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2.1		LUMINÁRIAS					36.300,55
Composição	73953/007 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	153,06	153,06
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,55	29,46
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	17,39	20,86
Insumo	00003786 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM	Material	UN	1,0000000	102,74	102,74
		MO sem LS =>	20,10	LS =>	17,00	MO com LS	37,10
		Valor do BDI =>	34,39			Valor com BDI =>	187,45
		Quant. =>			85,0000000	Preço Total	15.933,25

12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74094/001 SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	151,84	151,84
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,42	9,21
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,55	12,27
Insumo	00012266 SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	130,12	130,12
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Material	UN	0,0600000	4,15	0,24
		MO sem LS =>	8,61	LS =>	7,28	MO com LS	15,89
		Valor do BDI =>	34,11			Valor com BDI =>	185,95
		Quant. =>			8,0000000	Preço Total	1.487,60

12.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74041/002 SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	116,88	116,88
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,42	14,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,55	19,64
Auxiliar							
Insumo	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 QU 40 W, BV/OLT	Material	UN	1,0000000	7,59	7,59
Insumo	00003803 SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI	Material	UN	1,0000000	74,92	74,92
		MO sem LS =>	13,77	LS =>	11,65	MO com LS	25,42
		Valor do BDI =>	26,26			Valor com BDI =>	143,14
		Quant. =>			14,0000000	Preço Total	2.003,96

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



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

I. Informações Gerais

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

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

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

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

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	
	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	45,09	45,09	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	35,27	35,27	
			MO sem LS =>	10,56	LS =>	8,94	MO com LS => 19,50	
			Valor do BDI =>	10,13			Valor com BDI => 55,22	
					Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	2.981,88

12.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	50,81	50,81	
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	40,99	40,99	
			MO sem LS =>	12,04	LS =>	10,19	MO com LS => 22,23	
			Valor do BDI =>	11,41			Valor com BDI => 62,22	
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	373,32

12.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	27,87	27,87	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,82	9,82	
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	18,05	18,05	
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	5,38	MO com LS => 11,74	
			Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI => 34,13	
					Quant. =>	112,0000000	Preço Total =>	3.822,56

12.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	30,01	30,01	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	20,19	20,19	
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	5,38	MO com LS => 11,74	
			Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI => 36,75	
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	257,25

12.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91987 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	43,35	43,35	
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,82	9,82	
Composição	91986 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	33,53	33,53	
			MO sem LS =>	8,41	LS =>	7,12	MO com LS => 15,53	
			Valor do BDI =>	9,74			Valor com BDI => 53,09	
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	159,27

12.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	067471 SBC	Ponto seco para telefone, lógica e tv - eletroduto de polietileno	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	1,0000000	90,36	90,36	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	18,42	17,44	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	24,55	23,24	
Insumo	000400 SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,0100000	31,99	0,31	
Insumo	001566 SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,5000000	26,99	40,48	
Insumo	003423 SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	1,35	2,70	
Insumo	003826 SBC	CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59	
Insumo	008507 SBC	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,80	1,60	
			MO sem LS =>	16,30	LS =>	13,80	MO com LS => 30,10	
			Valor do BDI =>	20,30			Valor com BDI => 110,86	
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	3.098,48

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



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

I. Informações Gerais

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

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

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

BDI: 22,47 %

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

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

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

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	00000765 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,17	11,17				
	00000841 SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	1,0000000	45,59	45,59				
	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	30,0000000	34,22	1.026,60				
	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	20,0000000	48,74	974,80				
	00001564 SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2	Material	UN	1,0000000	15,27	15,27				
	00001587 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	12,0000000	5,80	69,60				
	00001588 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1	Material	UN	2,0000000	7,96	15,92				
	00001589 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	8,21	16,42				
	00001598 SINAPI	CONNECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	Material	UN	12,0000000	10,85	130,20				
	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E	Material	UN	6,0000000	78,44	470,64				
	00003384 SINAPI	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA	Material	UN	10,0000000	9,31	93,10				
	00003925 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	43,54	43,54				
	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS	Material	UN	1,0000000	145,25	145,25				
	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	2,0000000	8,46	16,92				
	00007581 SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	2,0000000	4,45	8,90				
	00009860 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	6,0000000	46,21	277,26				
	00010956 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	2,0000000	64,28	128,56				
	00011270 SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	4,0000000	2,91	11,64				
	00011927 SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,70	8,70				
	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	1,35	13,50				
	00001942 SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	45,88	91,76				
	00003278 SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA,	Material	UN	6,0000000	120,15	720,90				
	00003879 SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	17,83	35,66				
	00012358 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	1,0000000	201,12	201,12				
		MO sem LS =>			137,76	LS =>	116,56	MO com LS =>	254,32		
		Valor do BDI =>			1.134,41			Valor com BDI =>	6.182,98		
								Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.182,98

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
12.3.1	7825 ORSE	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.371,49				
Composição	7825 ORSE	Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ref. Gevi Gamma ou similar	Aparelhos, Utensilios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	436,77	436,77				
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,74	5,61				
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,58	5,37				
Insumo	7537 ORSE	Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ELETRICISTA (HORISTA)	Material	un	1,0000000	380,87	380,87				
Insumo	00002436 SINAPI	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	1,5000000	18,25	27,37				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	11,70	17,55				
		MO sem LS =>			24,33	LS =>	20,59	MO com LS =>	44,92		
		Valor do BDI =>			98,14			Valor com BDI =>	534,91		
								Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	534,91

12.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
12.3.2	50.05.312 CPOS/CDH	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima	50,05	UN	1,0000000	284,79	284,79				
Insumo	CPOS/CDH	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	17,64	3,52				
	B.01.000.0101 U										
	16										
Insumo	CPOS/CDH	Eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	25,73	10,29				
	B.01.000.0101 U										
	15										
Insumo	CPOS/CDH	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lúmens da Segurimax ou equivalente	Material	UN	1,0000000	270,98	270,98				
	P.16.000.0670 U										
	01										
		MO sem LS =>			7,48	LS =>	6,33	MO com LS =>	13,81		
		Valor do BDI =>			63,99			Valor com BDI =>	348,78		
								Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	3.836,58

13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13		PINTURA					143.480,26
13.1		PAREDE INTERNA					90.635,46
13.1.1	79460 SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMACOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	58,61	58,61
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,61	9,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,39	6,08

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS



I. Informações Gerais

Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS I
 Local / Implantação: 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	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	23,56	1,17	
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	83,04	41,52	
			MO sem LS =>	6,09	LS =>	5,15	MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI =>	13,16			Valor com BDI =>	71,77
					Quant. =>	1.262.9800000	Preço Total	90.635,46

13.2	13.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			PAREDE EXTERNA					11.675,46
Composição		88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,68	3,68
Composição Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	24,61	1,63
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	17,39	0,38
Insumo		00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,05	1,67
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,50
					Quant. =>	436,1400000	Preço Total	1.962,83

13.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,19	18,19	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	24,61	4,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	17,39	0,76	
Insumo	00038577 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,76	13,10	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	22,27
					Quant. =>	436,1400000	Preço Total	9.712,83

13.3	13.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			FORRO					22.740,16
Composição		88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,48	17,48
Composição Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	24,61	12,43
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685000	17,39	2,93
Insumo		00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	Material	UN	0,0401000	0,97	0,03
Insumo		00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,88	2,09
			MO sem LS =>	5,92	LS =>	5,01	MO com LS =>	10,93
			Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	21,40
					Quant. =>	579,2200000	Preço Total	12.395,30

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

13.4	13.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ESQUADRIAS					18.429,18
Composição		6067 SINAPI	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão em esquadrias de ferro - Rufos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	46,15	46,15
Composição Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,61	19,68
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,39	13,91
Insumo		00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,91	0,87
Insumo		00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	23,56	0,70
Insumo		00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1440000	40,25	5,79
Insumo		00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	43,41	5,20

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS



I. Informações Gerais

Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS I
 Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA
 Proponente: BARRA DO CORDA - MA
 Data ref: SINAPI - 10/2023 - Maranhão // SBC - 11/2023 - Maranhão // ORSE - 09/2023 - Sergipe
 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 =>	12,83	LS =>	10,86	MO com LS =>	23,68
Valor do BDI =>	10,36			Valor com BDI =>	56,51
		Quant. =>	144,000000	Preço Total =>	8.137,44

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

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

14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1		MURO DE DIVISA / BASE GRADIL METÁLICO					173.957,97
14.1.1		ESTACAS ESCAVADAS					37.557,57
Composição	100897 SINAPI	Estaca escavada Ø30cm (Perfuração, Concreto e Aço)	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,000000	119,27	119,27
Composição Auxiliar	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1571000	8,62	1,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	17,39	4,86
Composição Auxiliar	90680 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	407,81	13,94
Composição Auxiliar	90681 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	170,76	10,45
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	97,66	0,62
Composição Auxiliar	95579 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	8,46	11,77
Composição Auxiliar	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0524000	3,20	0,16
Insumo	00038405 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE	Material	m³	0,1426000	533,87	76,12
		MO sem LS =>	3,37	LS =>	2,85	MO com LS =>	6,22
		Valor do BDI =>	26,79			Valor com BDI =>	146,06
				Quant. =>	254,000000	Preço Total =>	37.099,24

14.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97626 SINAPI	Demolição de concreto - arrasamento da cabeça da estaca	SERP - SERVIÇOS	m³	1,000000	463,78	463,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5586000	22,51	80,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0636000	17,39	383,68
		MO sem LS =>	175,53	LS =>	148,52	MO com LS =>	324,05
		Valor do BDI =>	104,21			Valor com BDI =>	567,99
				Quant. =>	0,7500000	Preço Total =>	425,99

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

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS



I. Informações Gerais

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

Local / Implantação: BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE 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	
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	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,13	2,13	
Composição Auxiliar	5811	SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	201,91	0,60	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	175,81	1,40	
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,39	0,13	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,60
			Quant. =>			12,4400000	Preço Total	32,34

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.2.1	79517/001	SINAPI ESCAVACAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	MOV - 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	
Composição 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. =>			128,8800000	Preço Total	5.395,30

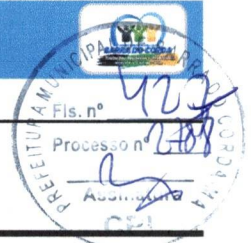
14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100576	SINAPI Regularização e compactação manual de terreno com soquete	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,34	2,34	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	315,39	0,31	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	71,01	0,49	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0001000	245,58	0,02	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	89,36	0,71	
Composição Auxiliar	73436	SINAPI ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	160,85	0,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,39	0,13	
Composição Auxiliar	93244	SINAPI ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	61,65	0,36	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,86
			Quant. =>			107,8800000	Preço Total	307,90

14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74048/007	SINAPI LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	27,99	27,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,51	5,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,69	
Composição Insumo	94962	SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA)	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0300000	348,69	10,46	
Insumo	00007325	SINAPI ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	0,6000000	5,38	3,22	
			MO sem LS =>	6,29	LS =>	5,33	MO com LS =>	11,62
			Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	34,27
			Quant. =>			5,3800000	Preço Total	184,37

14.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103796	SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	72,38	72,38	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3165000	17,96	5,68	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1723000	22,17	3,81	
Composição Auxiliar	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	
Composição Insumo	91693	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	CHI	0,1129000	22,67	2,55	
Insumo	00002692	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	9,56	0,15	
Insumo	00004491	SINAPI PONTALETE 17,5 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. =>			154,0300000	Preço Total	13.853,21

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

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)

14.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74254/002 SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	13,33	13,33
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	18,09	1,80
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	22,35	2,23
Insumo	0000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,100000	8,10	8,91
Insumo	0000037 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,030000	13,26	0,39
		MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,91
		Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	16,32
				Quant. =>	1.232,2100000	Preço Total =>	20.109,66

14.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74138/003 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	653,10	653,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	22,35	13,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	22,17	13,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	22,51	13,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,600000	17,39	27,82
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25,	Material	m³	1,050000	556,93	584,77
Insumo	00010485 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	0,300000	1,01	0,30
		MO sem LS =>	26,74	LS =>	22,63	MO com LS =>	49,37
		Valor do BDI =>	146,75			Valor com BDI =>	799,85
				Quant. =>	15,4000000	Preço Total =>	12.317,69

14.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5968 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE,	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000	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	0,020000	640,69	12,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,750000	22,51	16,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,750000	17,39	13,04
Insumo	00007325 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	0,378400	5,38	2,03
		MO sem LS =>	12,36	LS =>	10,46	MO com LS =>	22,82
		Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI =>	54,81
				Quant. =>	152,0000000	Preço Total =>	8.331,12

14.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	17,39	6,95
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,400000	10,14	4,05
		MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	13,47
				Quant. =>	152,0000000	Preço Total =>	2.047,44

14.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	612,58	612,58
Composição Auxiliar	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	0,130000	517,96	67,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,344000	22,51	187,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,172000	17,39	72,55
Insumo	00034586 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,270000	2,33	284,88
		MO sem LS =>	107,65	LS =>	91,08	MO com LS =>	198,73
		Valor do BDI =>	137,64			Valor com BDI =>	750,22
				Quant. =>	10,6400000	Preço Total =>	7.982,34

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

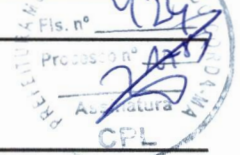
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS



I. Informações Gerais

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

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



Quant. => 107,0000000 Preço Total => 30.287,42

15		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					34.383,79
15.1		PAISAGISMO					25.320,84
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
74236/001 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	22,58	22,58	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,39	1,73	
88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,19	1,81	
00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	12,85	12,85	
00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,0000000	2,00	6,00	
00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	Material	KG	0,1000000	1,84	0,18	
00025963 SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,1500000	0,10	0,01	
	MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,44	
	Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	27,65	
				Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	8.296,00

15.1.2		REMOÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					6.053,56
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
73967/002 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	356,47	356,47	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	17,39	20,52	
88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,19	4,18	
00003359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALSA/ANGICO/IFE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 12" M	Material	UN	1,0000000	218,39	218,39	
00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0064000	70,00	0,44	
00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,2050000	250,71	51,39	
00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	30,0000000	2,00	60,00	
00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	Material	KG	0,8000000	1,84	1,47	
00025963 SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,8000000	0,10	0,08	
	MO sem LS =>	9,21	LS =>	7,79	MO com LS =>	17,00	
	Valor do BDI =>	80,09			Valor com BDI =>	436,56	
				Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	17.025,84

15.2		LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.008,39
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
012689 SBC	DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0000000	4.942,90	4.942,90	
88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,5980000	17,96	298,10	
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,7230000	18,42	971,15	
88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,5980000	21,42	355,52	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,3620000	24,56	647,18	
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,5510000	21,78	404,04	
88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8580000	21,73	127,29	
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,6930000	24,61	312,37	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	92,6920000	17,39	1.611,91	
88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,7160000	18,38	215,34	
	MO sem LS =>	1.917,94	LS =>	1.622,77	MO com LS =>	3.540,71	
	Valor do BDI =>	1.110,66			Valor com BDI =>	6.053,56	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.053,56

15.3		LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.008,39
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,32	3,32	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,39	2,43	
00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	17,89	0,89	
	MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,67	
	Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	4,06	
				Quant. =>	741,2300000	Preço Total =>	3.008,39

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CURVA ABC



I. Informações Gerais

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

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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Pesc.(%)	Br's a Acumulado (%)
104467	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA AÇO ESTRUTURAL ASTM A OU ABNT NAO PATINÁVEL (6KG/MP) PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ARMADURA DE AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1#) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.086,54	45,71	186.795,74	8,09	8,09
74254/002	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8.144,75	16,32	132.922,32	5,76	13,84
103332	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KNM2 VAOS 4,00M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	971,42	127,39	123.749,19	5,36	19,20
74141/001	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMASOS CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	722,08	169,87	122.659,72	5,31	24,51
79460	SINAPI	Estaca escavada Ø25cm (Perfuração, Concreto e Aço)	PINT - PINTURAS	m²	1.262,86	71,77	90.635,46	3,92	28,44
74138/003	SINAPI	Massa Única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	80,73	799,85	64.571,89	2,80	31,23
100896	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	855,0	74,16	63.406,80	2,75	33,98
87547	SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.278,22	25,86	58.914,76	2,55	36,53
84089	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	188,05	283,06	53.229,43	2,30	38,84
84215	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	604,76	79,61	48.144,94	2,08	40,92
68050	SINAPI	Portas em alumínio de abrir ou correr, para vidro e venezianas, linha 25	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	85,36	514,68	43.933,08	1,90	42,82
103796	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZACOES. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	490,81	88,64	43.505,39	1,88	44,71
99861	SINAPI	Gradi em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrolítica	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	64,35	640,39	41.209,09	1,78	46,49
72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	148,85	272,37	40.542,27	1,76	48,25
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	454,51	87,89	39.946,88	1,73	49,98
94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	681,09	54,78	37.310,11	1,82	51,59
100897	SINAPI	Estaca escavada Ø30cm (Perfuração, Concreto e Aço)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	254,0	146,06	37.099,24	1,61	53,20
74229/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	28,98	1.270,28	36.812,71	1,59	54,79
112618	SBC	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrolítica	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	36,52	982,45	35.879,07	1,55	56,35
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	41,67	750,22	31.261,66	1,35	57,70
5968	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	558,3	54,81	30.600,42	1,33	59,02
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	406,68	73,09	29.724,24	1,29	60,31
74067/001	SINAPI	Janela em alumínio tipo maxim-ar, para vidro, linha 25	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	81,53	351,83	28.684,69	1,24	61,55
48.02.300	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (sistema) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	3,0	9.498,39	28.495,17	1,23	62,79	
72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	PISO - PISOS	m²	232,8	120,91	28.147,84	1,22	64,01
73805/001	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	45,0	596,13	26.825,85	1,16	65,17
73907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	574,42	45,88	26.354,38	1,14	66,31
83688	SINAPI	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	71,0	349,46	24.811,66	1,07	67,38
73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	183,83	134,15	24.660,79	1,07	68,45
73910/007	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	23,0	1.054,33	24.249,59	1,05	69,50
87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.911,12	8,13	23.667,40	1,02	70,53
86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	981,57	23.557,68	1,02	71,55
73998/004	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 1CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M2	214,0	108,28	23.171,92	1,00	72,55
120933	SBC	Cerâmica esmaltada 10x10cm - Laranja, vermelho ou amarelo - paredes externas	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	178,39	128,85	22.985,55	1,00	73,55
87546	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	632,9	32,40	20.505,96	0,89	74,43
73964/001	SINAPI	REATERRO DE VALACAÇA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	318,32	63,89	20.337,46	0,88	75,31
000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PROJETOS	m²	741,23	24,49	18.152,72	0,79	76,10
73967/002	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	39,0	436,56	17.025,84	0,74	76,84
73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	741,23	22,49	16.670,26	0,72	77,56
79517/001	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	389,33	42,59	16.581,56	0,72	78,28

[Handwritten signatures and initials]



CURVA ABC

I. Informações Gerais

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

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

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

BDI: 22,47 %

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

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

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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
73953/007	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	85,0	187,45	15.933,25	0,69	78,97
000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELÉTRICA EDIFICACAO	PROJETOS	m²	741,23	20,81	15.424,99	0,67	79,63
94439	SINAPI	Impermeabilizacão em pisos com argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) espessura 2,5CM com inoermeabilizante	PISO - PISOS	m²	274,03	53,05	14.537,29	0,63	80,26
88423	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	650,14	22,27	14.478,61	0,63	80,89
110351	SBC	Corrimão bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento a impacto, altura = 1,31m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	M	60,0	236,42	14.185,20	0,61	81,51
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	167,74	80,25	13.461,13	0,58	82,09
74147/001	SINAPI	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESURA 6CM	PISO - PISOS	m²	180,0	72,20	12.996,00	0,56	82,65
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	579,22	21,40	12.395,30	0,54	83,19
72107	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	COBE - COBERTURA	M	287,75	39,72	11.429,43	0,49	83,68
000103	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETOS	m²	741,23	15,30	11.340,81	0,49	84,17
88486	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	579,22	17,86	10.344,86	0,45	84,62
74065/003	SINAPI	Pintura esmalte brilhante para ,madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco - Tabeiras	PINT - PINTURAS	m²	314,54	32,72	10.291,74	0,45	85,07
84093	SINAPI	TABEIRA DE MADEIRA LBI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	175,15	57,18	10.015,07	0,43	85,50
73892/002	SINAPI	EXECUCÃO 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	PISO - PISOS	m²	175,0	56,16	9.828,00	0,43	85,93
73994/001	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1.068,69	8,87	9.479,28	0,41	86,34
74168/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALACÕES HIDROS SANITARIAS	M	135,0	68,88	9.298,80	0,40	86,74
74070/001	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO SUPERIOR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	36,0	255,08	9.182,88	0,40	87,14
74165/004	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALACÕES HIDROS SANITARIAS	M	120,0	75,41	9.049,20	0,39	87,53
73763/002	SINAPI	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	DROP - DRENAGEMOBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	67,65	131,23	8.877,70	0,38	87,91
84161	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PISO - PISOS	M	58,25	143,85	8.379,26	0,36	88,28
74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	URBA - URBANIZACAO	m²	300,0	27,65	8.295,00	0,36	88,64
16.05.047	FDE	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. PI CANALETA L=25CM	Águas pluviais e drenagem de acabamento	M	71,0	116,83	8.294,93	0,36	88,99
6067	SINAPI	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão em esquadrias de ferro - Rufos	PINT - PINTURAS	m²	144,0	56,51	8.137,44	0,35	89,35
74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	90,0	88,25	7.942,50	0,34	89,69
090243	SBC	VERGA BLOCO CONCRETO CANALETA ESPESURA 0,20m	PAREDES E PAINÉIS	M	180,12	48,48	7.626,61	0,34	90,03
650005	SBC	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	12,0	641,28	7.695,36	0,33	90,36
74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	IMPE - IMPERMEABILIZACÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	558,3	13,47	7.520,30	0,33	90,69
87621	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	183,83	39,75	7.307,24	0,32	91,00
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2B FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALACÕES HIDROS SANITARIAS	UN	21,0	328,78	6.904,38	0,30	91,30
110150	SBC	PM-82 Porta sarrefeada maça - sanit acessível L=101cm	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,0	3.393,91	6.787,82	0,29	91,60
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALACÕES HIDROS SANITARIAS	UN	11,0	613,56	6.749,16	0,29	91,89
000064	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACÕES HIDRAULICAS	PROJETOS	m²	741,23	8,67	6.574,71	0,28	92,17
9736	ORSE	Barra antipânico de sobrepôr para portas de 1 ou 2 folhas	Ferragens	Un	4,0	1.610,46	6.441,84	0,28	92,45
8260	SINAPI	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0	6.182,98	6.182,98	0,27	92,72
012689	SBC	DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACÕES PROVISORIAS	UN	1,0	6.053,56	6.053,56	0,26	92,98
83754	SINAPI	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:5, E=2 CM	IMPE - IMPERMEABILIZACÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	148,73	38,32	5.699,33	0,25	93,23
74139/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	697,28	5.578,24	0,24	93,47
75030/001	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALACÕES HIDROS SANITARIAS	M	171,0	27,67	4.731,57	0,20	93,67
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,0	451,37	4.513,70	0,20	93,87
061042	SBC	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSAO COM MEDIDOR	INSTALACÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0	4.428,69	4.428,69	0,19	94,06
75030/003	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALACÕES HIDROS SANITARIAS	M	85,0	50,78	4.316,30	0,19	94,25
50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	50,05	UN	11,0	348,78	3.836,58	0,17	94,41
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	112,0	34,13	3.822,56	0,17	94,58
73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	933,55	3.734,20	0,16	94,74
73910/005	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	744,29	3.721,45	0,16	94,90
88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	321,8	11,30	3.636,34	0,16	95,06
74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO 60X60X90CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECÇÃO reúsida	INHI - INSTALACÕES HIDROS SANITARIAS	UN	14,0	247,02	3.458,28	0,15	95,21
86941	SINAPI	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	INHI - INSTALACÕES HIDROS SANITARIAS	UN	3,0	1.145,76	3.437,28	0,15	95,36
86915	SINAPI	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	INHI - INSTALACÕES HIDROS SANITARIAS	UN	18,0	185,54	3.339,72	0,14	95,50

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CURVA ABC



I. Informações Gerais

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

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

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

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

BDI: 22,47 %

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

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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86878	SINAPI	Valvula cromada 1" para lavatorio com ldrao - fornecimento e instalacao	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	29,0	115,13	3.338,77	0,14	95,65
73910/010	SINAPI	Porta de madeira compensada lisa (100x220)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobracada com anel	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	827,27	3.309,08	0,14	95,79
067471	SBC	Ponto seco para telefone, lógica e tv - eletroduto de polietileno	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	28,0	110,66	3.098,48	0,13	95,93
74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	4,0	772,00	3.088,00	0,13	96,06
44.06.360	CPOS/CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	44,06	UN	6,0	512,26	3.073,56	0,13	96,19
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	741,23	4,06	3.009,39	0,13	96,32
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	54,0	55,22	2.981,88	0,13	96,45
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	650,14	4,50	2.925,63	0,13	96,58
95471	SINAPI	Bacia sifonada de louca sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	962,24	2.886,72	0,12	96,70
100576	SINAPI	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	PAVI - PAVIMENTACAO	m²	985,39	2,86	2.818,21	0,12	96,83
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	442,30	2.653,80	0,11	96,94
86903	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	439,53	2.637,18	0,11	97,05
44.06.700	CPOS/CDHU	Cuba em aço inoxidável dupla de 715x400x140mm	44,06	UN	3,0	854,60	2.563,80	0,11	97,17
95547	SINAPI	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	141,18	2.541,24	0,11	97,28
74121/001	SINAPI	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	77,6	32,65	2.533,64	0,11	97,39
190079	SBC	CHUVEIRO ELETRICO TRADICAO LORENZETTI SEM CANO ELETRICO 110V	APARELHOS SANITARIOS	UN	7,0	359,11	2.513,77	0,11	97,49
74175/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	124,40	2.488,00	0,11	97,60
72286	SINAPI	CAIXA DE AREIA 80X80X60CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	240,44	2.404,40	0,10	97,71
100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	763,24	2.289,72	0,10	97,80
74165/003	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,0	73,43	2.202,90	0,10	97,90
74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	80,0	25,92	2.073,60	0,09	97,99
74041/002	SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	14,0	143,14	2.003,96	0,09	98,08
86920	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	992,53	1.985,06	0,09	98,16
74174/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	184,01	1.840,10	0,08	98,24
73938/007	SINAPI	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	COBE - COBERTURA	M	112,65	16,08	1.811,41	0,08	98,32
88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	180,85	9,88	1.786,79	0,08	98,40
86914	SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4", para Uso Geral	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	126,60	1.772,40	0,08	98,48
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	179,02	1.611,18	0,07	98,54
83634	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	804,45	1.608,90	0,07	98,61
74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	802,25	1.604,50	0,07	98,68
74165/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,0	53,21	1.596,30	0,07	98,75
111632	SBC	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrolítico, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrolítica	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,5	1.056,89	1.585,33	0,07	98,82
40777	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	95,45	1.527,20	0,07	98,89
2846	ORSE	Conjunto Motor-Bomba (Centrifuga) 1/2 HP (3400 LH - 20 MCA) - COMBATE A INCENDIO	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0	1.509,01	1.509,01	0,07	98,95
190414	SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	APARELHOS SANITARIOS	UN	8,0	186,95	1.495,60	0,06	99,02
74094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	8,0	185,95	1.487,60	0,06	99,08
97626	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	2,6	567,99	1.476,77	0,06	99,15
74010/001	SINAPI	Carga, transporte e descarga mecanica ate 1,00 km	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	549,15	2,60	1.427,79	0,06	99,21
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 Alta Resistencia	un	3,0	474,37	1.423,11	0,06	99,27
95542	SINAPI	Dispenser loatheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	73,91	1.404,29	0,06	99,33
74165/001	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,0	40,53	1.215,90	0,05	99,38
75030/002	SINAPI	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,0	38,70	1.161,00	0,05	99,43
73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	262,75	1.051,00	0,05	99,48
30.08.030	CPOS/CDHU	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	30,08	UN	1,0	863,41	863,41	0,04	99,52
100864	SINAPI	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	854,98	854,98	0,04	99,55
73872	SINAPI	Limpeza mecanizada do terreno com motoniveladora - RETIRADA DE CAMADA VEGETAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.395,0	0,61	850,95	0,04	99,59
85118	SINAPI	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	102,22	817,76	0,04	99,63

CURVA ABC



I. Informações Gerais

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

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

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

BDI: 22,47 %

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

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

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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103018	SINAPI	Válvula de descarga de fechamento automático para mictório - rede de água fria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	402,19	804,38	0,03	99,66
74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	377,08	754,16	0,03	99,69
73908/002	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1" PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	15,0	49,68	745,20	0,03	99,73
74048/007	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	20,55	34,27	704,24	0,03	99,76
053014	SBC	RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	6,0	95,68	574,08	0,02	99,78
190220	SBC	Dispenser papel higienico em ABS para rolo 300/600m, com visor	APARELHOS SANITARIOS	UN	14,0	39,52	553,28	0,02	99,80
73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	270,89	541,78	0,02	99,83
7825	ORSE	Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILLU 300PC, ref. Gevi Gamma ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0	534,91	534,91	0,02	99,85
74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	65,32	522,56	0,02	99,87
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" DU 3/4" PARA FIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	165,43	496,29	0,02	99,90
100867	SINAPI	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 700 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	425,32	425,32	0,02	99,91
74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,54	769,84	415,71	0,02	99,93
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	62,22	373,32	0,02	99,95
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	36,75	257,25	0,01	99,96
12015	ORSE	Botoeira de comando liga e desliga bomba de recalque	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0	177,25	177,25	0,01	99,97
91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	53,09	159,27	0,01	99,97
74058/002	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	77,18	154,36	0,01	99,98
74073/002	SINAPI	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	141,03	141,03	0,01	99,99
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	123,22	123,22	0,01	99,99
171854	SBC	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	0,75	137,55	103,16	0,00	100,00
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	13,82	82,92	0,00	100,00

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



Cálculo do BDI

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

OBJETO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS I

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Sim

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

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

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

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

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

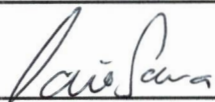
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

BAIRRO CENTRO, MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA-MA

Local

quinta-feira, 30 de novembro de 2023

Data


Responsável Técnico

Nome: CAIO SOUSA DA SILVA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 1117945464

ENCARGOS SOCIAIS



MARANHÃO - VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso semanal remunerado	17,88%	não incide
B2	Feriados	3,95%	não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Sálario Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL	47,22%	18,16%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito de Recisão Sem justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	TOTAL	10,80%	8,22%
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	8,41%	3,23%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,38%	0,29%
D	TOTAL	8,79%	3,52%
TOTAL (A+B+C+D)		84,61%	47,70%

Paulo Cesar

CS

J

[Signature]

MEMORIAL DESCRITIVO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



VERIFICAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para fins de verificação da qualificação técnica-profissional e operacional, a Administração poderá exigir dos licitantes a apresentação de atestados de desempenho anterior que demonstrem sua capacidade técnica. Visando preservar a competitividade do certame, todavia, tal exigência somente será válida relativamente às **parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto**, nos termos do art. 30, inc. I, § 1º da Lei nº 8.666/93.

Conforme Jurisprudência do Tribunal e art. 30, §1º, inciso I, da Lei de Licitações (TCU – Plenário - TC 019.357/2012-5), é aceitável admitir como exigência a comprovação de experiência anterior em elaboração de projetos similares, por meio de atestados de capacidade técnica, limitados a 50% de cada item independente do projeto, desde que se restrinja o requerimento às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação.

O entendimento de **parcelas de maior relevância** refere-se à representatividade em termos financeiros daquele serviço no contexto do valor global do objeto. A faixa A da curva ABC serve como parâmetro para definição do valor significativo do orçamento.

Portanto, conforme planilha da curva ABC, é apresentado abaixo a tabela com as parcelas de maior relevância.

Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - PORTE CAPS i , NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
104467	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA AÇO ESTRUTURAL ASTM A OU ABNT NAO PATINÁVEL (6KG/M ²) PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	KG	2.043,27
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	m ²	485,71
74141/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m ²	361,04
79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	m ²	631,43
74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	40,37
100896	SINAPI	Estaca escavada Ø25cm (Perfuração, Concreto e Aço)	M	427,50

MEMORIAL DESCRITIVO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	1.139,11
84089	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	94,03
84215	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m ²	302,38
68050	SINAPI	Portas em aluminio de abrir ou correr, para vidro e venezianas, linha 25	m ²	42,68
99861	SINAPI	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m ²	32,18
72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m ²	74,43
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	m ²	227,26
94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	340,55
74229/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m ²	14,49
5968	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m ²	279,15
72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m ²	116,40
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	m ²	1.455,56
73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	370,62
74147/001	SINAPI	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	m ²	90,00
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	289,61
72107	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	143,88

RESPOSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]