PLANILHA DE ORÇAMENTO									DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)								
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103								
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024								
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**							BDI SERVIÇOS	24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
1.1	TCU	ACORDÃO 2529/2023 TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2529/2023 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,23%	UNID	1,00	R$ 119.570,60	R$ 148.781,70	R$ 148.781,70
			TOTAL DO ITEM - 1.1					**R$ 148.781,70**
			TOTAL DO ITEM - 1					**R$ 148.781,70**
2			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					
2.1	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00 % 0,50	UNID	1,00	R$ 9.596,36	R$ 11.940,75	R$ 11.940,75
			TOTAL DO ITEM - 2.1					**R$ 11.940,75**
			TOTAL DO ITEM - 2					**R$ 11.940,75**
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
3.1			**IDENTIFICAÇÃO DE OBRA**					
3.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	10,00	R$ 500,54	R$ 622,82	R$ 6.228,20
3.1.2	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES	M	146,00	R$ 85,02	R$ 105,79	R$ 15.445,34
			TOTAL DO ITEM - 3.1					**R$ 21.673,54**
3.2			**CANTEIRO DE OBRAS**					
3.2.1	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	10,00	R$ 801,89	R$ 997,79	R$ 9.977,90

PLANILHA DE ORÇAMENTO										DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)									
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103									
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024									
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**							BDI SERVIÇOS		24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
3.2.2	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UNID	1,00	R$ 1.487,24	R$ 1.850,57	R$ 1.850,57
3.2.3	SETOP	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UNID	1,00	R$ 297,63	R$ 370,34	R$ 370,34
3.2.4	SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	10,00	R$ 1.034,07	R$ 1.286,69	R$ 12.866,90
3.2.5	SETOP	ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	UNID	1,00	R$ 297,63	R$ 370,34	R$ 370,34
3.2.6	SETOP	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	10,00	R$ 900,00	R$ 1.119,87	R$ 11.198,70
			TOTAL DO ITEM - 3.2					**R$ 36.634,75**
3.3			**SINALIZAÇÃO DE OBRA**					
3.3.1	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M²	90,00	R$ 79,59	R$ 99,03	R$ 8.912,70
			TOTAL DO ITEM - 3.3					**R$ 8.912,70**
3.4			**MOVIMENTO DE TERRA**					
3.4.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS	M²	1260,00	R$ 0,69	R$ 0,86	R$ 1.083,60
3.4.2	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	378,00	R$ 3,03	R$ 3,77	R$ 1.425,06
3.4.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M³XKM	5670,00	R$ 3,01	R$ 3,75	R$ 21.262,50
			TOTAL DO ITEM - 3.4					**R$ 23.771,16**
			TOTAL DO ITEM - 3					**R$ 90.992,15**

PLANILHA DE ORÇAMENTO					DATA: 13/05/2025					
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)									
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103									
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024									
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**							BDI SERVIÇOS		24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
4			**PROJETOS COMPLEMENTARES**					
4.1			**PROJETOS EXECUTIVOS E LEGAIS**					
4.1.1	SETOP	CO-27487	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	M²	608,16	R$ 2,56	R$ 3,19	R$ 1.940,03
4.1.2	SETOP	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	5,00	R$ 1.637,25	R$ 2.037,23	R$ 10.186,15
4.1.3	SETOP	CO-27429	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO	PR A1	2,00	R$ 1.896,28	R$ 2.359,54	R$ 4.719,08
4.1.4	SETOP	CO-27426	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	PR A1	2,00	R$ 1.315,89	R$ 1.637,36	R$ 3.274,72
4.1.5	SETOP	CO-27473	PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO METÁLICO	PR A1	3,00	R$ 1.394,54	R$ 1.735,23	R$ 5.205,69
4.1.6	SETOP	CO-27428	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	3,00	R$ 2.381,76	R$ 2.963,62	R$ 8.890,86
4.1.7	SETOP	CO-27475	PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	PR A1	2,00	R$ 1.775,66	R$ 2.209,45	R$ 4.418,90
4.1.8	SETOP	CO-27433	PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/SONORIZAÇÃO	PR A1	2,00	R$ 1.035,10	R$ 1.287,97	R$ 2.575,94
4.1.9	SETOP	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	3,00	R$ 1.896,28	R$ 2.359,54	R$ 7.078,62
4.1.10	SETOP	CO-27430	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	PR A1	3,00	R$ 1.822,28	R$ 2.267,46	R$ 6.802,38
4.1.11	SETOP	CO-27474	PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO	PR A1	1,00	R$ 1.748,28	R$ 2.175,38	R$ 2.175,38
4.1.12	SETOP	CO-27476	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO	PR A1	2,00	R$ 1.582,48	R$ 1.969,08	R$ 3.938,16
4.1.13	SETOP	CO-27468	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PR A1	3,00	R$ 1.593,64	R$ 1.982,97	R$ 5.948,91
4.1.14	SETOP	CO-27434	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	PR A1	5,00	R$ 1.375,88	R$ 1.712,01	R$ 8.560,05
4.1.15	SETOP	CO-27424	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA	PR A1	1,00	R$ 1.188,80	R$ 1.479,22	R$ 1.479,22
4.1.16	SETOP	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	M²	608,16	R$ 0,91	R$ 1,13	R$ 687,22
			TOTAL DO ITEM - 4.1					**R$ 77.881,31**
			TOTAL DO ITEM - 4					**R$ 77.881,31**
5			**FUNDAÇÕES**					
5.1			**ESTACAS ESCAVADAS**					
5.1.1	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	594,00	R$ 65,03	R$ 80,92	R$ 48.066,48
5.1.2	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	UNID	80,00	R$ 17,53	R$ 21,81	R$ 1.744,80
5.1.3	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	32,07	R$ 3,03	R$ 3,77	R$ 120,90
5.1.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M³XKM	500,00	R$ 3,01	R$ 3,75	R$ 1.875,00
			TOTAL DO ITEM - 5.1					**R$ 51.807,18**
5.2			**BLOCOS E VIGAS BALDRAMES**					

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)	
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103	
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024	

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.	BDI SERVIÇOS	24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
5.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M³	185,96	R$ 81,76	R$ 101,73	R$ 18.917,71
5.2.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	M²	244,79	R$ 1,86	R$ 2,31	R$ 565,46
5.2.3	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M²	244,79	R$ 3,26	R$ 4,06	R$ 993,85
5.2.4	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM	M²	13,00	R$ 20,80	R$ 25,88	R$ 336,44
5.2.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	269,62	R$ 66,24	R$ 82,42	R$ 22.222,08
5.2.6	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	2728,20	R$ 11,74	R$ 14,61	R$ 39.859,00
5.2.7	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	28,92	R$ 824,86	R$ 1.026,37	R$ 29.682,62
5.2.8	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	144,81	R$ 20,86	R$ 25,96	R$ 3.759,27
5.2.9	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	41,16	R$ 3,03	R$ 3,77	R$ 155,17
5.2.10	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M³XKM	617,40	R$ 3,01	R$ 3,75	R$ 2.315,25
5.2.11	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M³	17,29	R$ 639,96	R$ 796,30	R$ 13.768,03
5.2.12	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	30,00	R$ 41,31	R$ 51,40	R$ 1.542,00
			TOTAL DO ITEM - 5.2					**R$ 134.116,88**
			TOTAL DO ITEM - 5					**R$ 185.924,06**
6			**SUPERESTRUTURA**					
6.1			**ESTACAS ESCAVADAS**					
6.1.1	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	486,85	R$ 63,23	R$ 78,68	R$ 38.305,36
6.1.2	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	2838,56	R$ 11,74	R$ 14,61	R$ 41.471,36
6.1.3	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	23,65	R$ 717,30	R$ 892,54	R$ 21.108,57
			TOTAL DO ITEM - 6.1					**R$ 100.885,29**
6.2			**LAJE PRÉ-MOLDADA**					
6.2.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3)	M²	674,32	R$ 194,88	R$ 242,49	R$ 163.515,86
6.2.2	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM	KG	997,99	R$ 15,31	R$ 19,05	R$ 19.011,71
			TOTAL DO ITEM - 6.2					**R$ 182.527,57**
			TOTAL DO ITEM - 6					**R$ 283.412,86**

PLANILHA DE ORÇAMENTO									DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)								
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103								
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024								
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**							BDI SERVIÇOS	24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
7			**COBERTURA**					
7.1			**ESTRUTURA METÁLICA**					
7.1.1	SETOP	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	3521,18	R$ 21,25	R$ 26,44	R$ 93.100,00
			TOTAL DO ITEM - 7.1					**R$ 93.100,00**
7.2			**COBERTURAS**					
7.2.1	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	586,86	R$ 62,49	R$ 77,76	R$ 45.634,23
7.2.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	263,15	R$ 55,81	R$ 69,44	R$ 18.273,14
7.2.3	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	96,55	R$ 26,51	R$ 32,99	R$ 3.185,18
7.2.4	COMP - 01	PRÓPRIA	TABEIRA DE MADEIRA DE LEI 15cm X 4M	M	152,10	R$ 203,20	R$ 252,84	R$ 38.456,96
			TOTAL DO ITEM - 7.2					**R$ 105.549,51**
			TOTAL DO ITEM - 7					**R$ 198.649,51**
8			**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**					
8.1			**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**					
8.1.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	910,67	R$ 76,49	R$ 95,18	R$ 86.677,57
8.1.2	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM	M	125,92	R$ 68,66	R$ 85,43	R$ 10.757,35
8.1.3	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	25,56	R$ 659,41	R$ 820,50	R$ 20.971,98
			TOTAL DO ITEM - 8.1					**R$ 118.406,90**
			TOTAL DO ITEM - 8					**R$ 118.406,90**
9			**IMPERMEABILIZAÇÕES**					
9.1			**BALDRAMES E EMBASAMENTOS**					
9.1.1	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM	M²	312,50	R$ 49,67	R$ 61,80	R$ 19.312,50
9.1.2	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	312,50	R$ 41,31	R$ 51,40	R$ 16.062,50

PLANILHA DE ORÇAMENTO									DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)								
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103								
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024								
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**							BDI SERVIÇOS	24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
			TOTAL DO ITEM - 9.1					**R$ 35.375,00**
9.2			**ÁREAS MOLHADAS**					
9.2.1	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM	M²	227,75	R$ 49,67	R$ 61,80	R$ 14.074,95
			TOTAL DO ITEM - 9.2					**R$ 14.074,95**
9.3			**MUROS DE ARRIMOS/JARDIM**					
9.3.1	SINAPI	100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	M³	0,96	R$ 535,77	R$ 666,66	R$ 639,99
9.3.2	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM	M²	48,00	R$ 188,05	R$ 233,99	R$ 11.231,52
			TOTAL DO ITEM - 9.3					**R$ 11.871,51**
9.4			**LAJES APARENTES**					
9.4.1	SINAPI	100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	M³	7,55	R$ 535,77	R$ 666,66	R$ 5.033,28
9.4.2	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM	M²	151,00	R$ 188,05	R$ 233,99	R$ 35.332,49
9.4.3	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM	M²	151,00	R$ 37,64	R$ 46,84	R$ 7.072,84
			TOTAL DO ITEM - 9.4					**R$ 47.438,61**
			TOTAL DO ITEM - 9					**R$ 108.760,07**
10			**REVESTIMENTO**					
10.1			**REVESTIMENTO INTERNO**					
10.1.1	SINAPI	87889	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	M²	1403,53	R$ 7,79	R$ 9,69	R$ 13.600,21
10.1.2	SINAPI	87546	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS	M²	357,36	R$ 31,56	R$ 39,27	R$ 14.033,53
10.1.3	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 10MM, COM TALISCAS	M²	1046,17	R$ 26,57	R$ 33,06	R$ 34.586,38
10.1.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	357,36	R$ 62,65	R$ 77,96	R$ 27.859,79

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)	
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103	
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024	
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**	BDI SERVIÇOS: 24,43%

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
10.1.5	SETOP	ED-50721	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO/PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M	15,00	R$ 24,84	R$ 30,91	R$ 463,65
10.1.6	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	71,75	R$ 113,97	R$ 141,81	R$ 10.174,87
			TOTAL DO ITEM - 10.1					**R$ 100.718,43**
10.2			**REVESTIMENTO EXTERNO**					
10.2.1	SINAPI	87889	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	M²	755,35	R$ 7,79	R$ 9,69	R$ 7.319,34
10.2.2	SINAPI	87546	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS	M²	251,30	R$ 31,56	R$ 39,27	R$ 9.868,55
10.2.3	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 10MM, COM TALISCAS	M²	504,05	R$ 26,57	R$ 33,06	R$ 16.663,89
10.2.4	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (Cerâmica esmaltada 10x10cm - Laranja, vermelho ou amarelo - paredes externas)	M²	251,30	R$ 68,37	R$ 85,07	R$ 21.378,09
			TOTAL DO ITEM - 10.2					**R$ 55.229,87**
10.3			**REVESTIMENTO DE LAJES**					
10.3.1	SINAPI	87889	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	M²	495,11	R$ 7,79	R$ 9,69	R$ 4.797,62
10.3.2	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS	M²	495,11	R$ 26,57	R$ 33,06	R$ 16.368,34
			TOTAL DO ITEM - 10.3					**R$ 21.165,96**
			TOTAL DO ITEM - 10					**R$ 177.114,26**
11			**PISOS**					
11.1			**PISO EM CONCRETO ARMADO**					
11.1.1	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM	M²	183,04	R$ 82,04	R$ 102,08	R$ 18.684,72
			TOTAL DO ITEM - 11.1					**R$ 18.684,72**

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)	
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103	
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024	
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**	BDI SERVIÇOS 24,43%

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
11.2			**PISOS INTERNOS**					
11.2.1	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	494,07	R$ 10,04	R$ 12,49	R$ 6.170,93
11.2.2	SETOP	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	494,07	R$ 61,51	R$ 76,54	R$ 37.816,12
11.2.3	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M²	143,01	R$ 56,20	R$ 69,93	R$ 10.000,69
11.2.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M²	351,06	R$ 48,74	R$ 60,65	R$ 21.291,79
11.2.5	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM	M	140,00	R$ 7,17	R$ 8,92	R$ 1.248,80
11.2.6	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM	M	269,70	R$ 8,11	R$ 10,09	R$ 2.721,27
11.2.7	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	80,41	R$ 157,80	R$ 196,35	R$ 15.788,50
			TOTAL DO ITEM - 11.2					**R$ 95.038,10**
11.3			**SOLEIRAS**					
11.3.1	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	51,10	R$ 88,04	R$ 109,55	R$ 5.598,01
			TOTAL DO ITEM - 11.3					**R$ 5.598,01**
11.4			**JUNTAS**					
11.4.1	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	M	61,07	R$ 66,76	R$ 83,07	R$ 5.073,08
			TOTAL DO ITEM - 11.4					**R$ 5.073,08**
11.5			**PISO EXTERNO**					
11.5.1	SETOP	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA INLOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	79,00	R$ 124,64	R$ 155,09	R$ 12.252,11
11.5.2	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	M	79,00	R$ 1,62	R$ 2,02	R$ 159,58
11.5.3	SETOP	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	79,00	R$ 43,83	R$ 54,54	R$ 4.308,66
11.5.4	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM	M²	175,00	R$ 83,48	R$ 103,87	R$ 18.177,25
11.5.5	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM	M²	157,50	R$ 82,04	R$ 102,08	R$ 16.077,60
11.5.6	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL	UNID	3,00	R$ 709,81	R$ 883,22	R$ 2.649,66

PLANILHA DE ORÇAMENTO									DATA: 13/05/2025	
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)									
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103									
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024									
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**								BDI SERVIÇOS	24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
			TOTAL DO ITEM - 11.5					**R$ 53.624,86**
			TOTAL DO ITEM - 11					**R$ 178.018,77**
12			**ESQUADRIAS**					
12.1			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**					
12.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R$ 1.048,35	R$ 1.304,46	R$ 3.913,38
12.1.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00	R$ 1.124,26	R$ 1.398,92	R$ 22.382,72
12.1.3	COMP - 06	PRÓPRIA	Kit Porta Pronta Sólida Laca Soft Branco com Alizar de 7cm (100x220)cm, incluso marco em mdf ultra revestido em Laca Sintética Branca, Dobradiça em latão com sentido reversível (pode ser usado para abertura direita ou esquerda), Borracha anti impacto branca	UNID	10,00	R$ 1.765,93	R$ 2.197,35	R$ 21.973,50
12.1.4	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	R$ 167,29	R$ 208,16	R$ 2.081,60
12.1.5	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UNID	7,00	R$ 84,68	R$ 105,37	R$ 737,59
			TOTAL DO ITEM - 12.1					**R$ 51.088,79**
12.2			**ESQUADIRAS DE ALUMÍNIO**					
12.2.1	SETOP	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MAXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M²	8,52	R$ 1.016,44	R$ 1.264,76	R$ 10.775,76
12.2.2	SETOP	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UNID	9,00	R$ 119,47	R$ 148,66	R$ 1.337,94
12.2.3	SETOP	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	M²	8,40	R$ 868,80	R$ 1.081,05	R$ 9.080,82
12.2.4	SETOP	ED-29453	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UNID	12,00	R$ 88,18	R$ 109,72	R$ 1.316,64
12.2.5	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	61,23	R$ 256,44	R$ 319,09	R$ 19.537,88
12.2.6	SINAPI	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	107,50	R$ 61,24	R$ 76,20	R$ 8.191,50

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)	
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103	
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024	
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**	BDI SERVIÇOS: 24,43%

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
12.2.7	SETOP	ED-13908	PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	M²	48,40	R$ 449,28	R$ 559,04	R$ 27.057,54
12.2.8	SETOP	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M²	24,24	R$ 416,55	R$ 518,31	R$ 12.563,83
12.2.9	SETOP	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	UNID	13,00	R$ 151,44	R$ 188,44	R$ 2.449,72
12.2.10	SETOP	ED-29454	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	UNID	8,00	R$ 177,68	R$ 221,09	R$ 1.768,72
TOTAL DO ITEM - 12.2								**R$ 94.080,35**
12.3			**ELEMENTOS DIVERSOS**					
12.3.1	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	M²	58,80	R$ 610,48	R$ 759,62	R$ 44.665,66
12.3.2	SETOP	ED-50986	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2, 77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA (ABRIR)	M²	4,16	R$ 567,47	R$ 706,10	R$ 2.937,38
12.3.3	SETOP	ED-50986	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2, 77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA (CORRER)	M²	34,00	R$ 567,47	R$ 706,10	R$ 24.007,40
12.3.4	SETOP	ED-50924	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	UNID	1,00	R$ 465,17	R$ 578,81	R$ 578,81
12.3.5	SETOP	ED-49583	PROTETOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, LARGURA 20CM, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO,TERMINAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	M	52,00	R$ 143,90	R$ 179,05	R$ 9.310,60
12.3.6	COMP - 07	PRÓPRIA	BARRA ANTIPÂNICO 02 TRAVAMENTO PORTAS DE 01 OU 02 FOLHAS	UNID	4,00	R$ 1.283,67	R$ 1.597,27	R$ 6.389,08
12.3.7	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M²	96,96	R$ 39,75	R$ 49,46	R$ 4.795,64
TOTAL DO ITEM - 12.3								**R$ 92.684,57**
12.4			**VIDRO**					
12.4.1	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE	M²	116,83	R$ 297,12	R$ 369,71	R$ 43.193,22
12.4.2	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE	M²	8,41	R$ 347,48	R$ 432,37	R$ 3.636,23
12.4.3	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE - INCLINADO	M²	0,60	R$ 297,12	R$ 369,71	R$ 221,83
TOTAL DO ITEM - 12.4								**R$ 47.051,28**

PLANILHA DE ORÇAMENTO									DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)								
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103								
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024								
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**							BDI SERVIÇOS	24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
TOTAL DO ITEM - 12								**R$ 284.904,99**
13			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					
13.1			**TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA**					
13.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	171,00	R$ 23,38	R$ 29,09	R$ 4.974,39
13.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	R$ 32,01	R$ 39,83	R$ 1.194,90
13.1.3	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	100,00	R$ 16,80	R$ 20,90	R$ 2.090,00
13.1.4	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R$ 37,96	R$ 47,23	R$ 47,23
13.1.5	COMP - 02	PRÓPRIA	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UNID	2,00	R$ 5.123,90	R$ 6.375,67	R$ 12.751,34
TOTAL DO ITEM - 13.1								**R$ 21.057,86**
13.2			**REGISTROS**					
13.2.1	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	R$ 231,71	R$ 288,32	R$ 2.883,20
13.2.2	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	15,00	R$ 159,44	R$ 198,39	R$ 2.975,85
13.2.3	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	R$ 123,90	R$ 154,17	R$ 770,85
TOTAL DO ITEM - 13.2								**R$ 6.629,90**
13.3			**TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO**					
13.3.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	30,00	R$ 21,44	R$ 26,68	R$ 800,40
13.3.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	30,00	R$ 27,18	R$ 33,82	R$ 1.014,60
13.3.3	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	30,00	R$ 33,85	R$ 42,12	R$ 1.263,60
13.3.4	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	85,00	R$ 37,84	R$ 47,08	R$ 4.001,80
TOTAL DO ITEM - 13.3								**R$ 7.080,40**
13.4			**CAIXAS**					
13.4.1	SETOP	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID	14,00	R$ 540,12	R$ 672,07	R$ 9.408,98

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)	
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103	
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024	
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**	BDI SERVIÇOS: 24,43%

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
13.4.2	SETOP	ED-49940	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID	3,00	R$ 308,74	R$ 384,17	R$ 1.152,51
13.4.3	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	12,00	R$ 71,94	R$ 89,51	R$ 1.074,12
			TOTAL DO ITEM - 13.4					**R$ 11.635,61**
13.5			**REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS**					
13.5.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	99,00	R$ 49,10	R$ 61,10	R$ 6.048,90
13.5.2	SETOP	ED-48586	CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM	UNID	5,00	R$ 708,24	R$ 881,26	R$ 4.406,30
13.5.3	COMP - 05	PRÓPRIA	RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO DN 150, COM GRELHA PVC CROMADA - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	UNID	6,00	R$ 627,31	R$ 780,56	R$ 4.683,36
13.5.4	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,00	R$ 62,27	R$ 77,48	R$ 5.733,52
13.5.5	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	74,00	R$ 319,09	R$ 397,04	R$ 29.380,96
			TOTAL DO ITEM - 13.5					**R$ 50.253,04**
13.6			**CISTERNA**					
13.6.1	COMP - 02	PRÓPRIA	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UNID	1,00	R$ 5.123,90	R$ 6.375,67	R$ 6.375,67
13.6.2	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R$ 37,96	R$ 47,23	R$ 47,23
13.6.3	COMP - 04	PRÓPRIA	BOTOEIRA ACIONADOR DE BOMBA	UNID	1,00	R$ 88,43	R$ 110,03	R$ 110,03
13.6.4	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R$ 1.397,52	R$ 1.738,93	R$ 1.738,93
			TOTAL DO ITEM - 13.6					**R$ 8.271,86**
13.7			**EXTINTORES**					

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)	
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103	
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024	
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**	BDI SERVIÇOS 24,43%

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
13.7.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	R$ 167,65	R$ 208,61	R$ 834,44
13.7.2	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R$ 172,54	R$ 214,69	R$ 429,38
13.7.3	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R$ 532,73	R$ 662,88	R$ 1.325,76
13.7.4	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	8,00	R$ 17,08	R$ 21,25	R$ 170,00
			TOTAL DO ITEM - 13.7					**R$ 2.759,58**
			TOTAL DO ITEM - 13					**R$ 107.688,25**
14			**LOUÇAS E METAIS**					
14.1			**LOUÇAS**					
14.1.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	R$ 560,64	R$ 697,60	R$ 4.185,60
14.1.2	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R$ 368,61	R$ 458,66	R$ 917,32
14.1.3	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R$ 749,64	R$ 932,78	R$ 932,78
14.1.4	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R$ 784,19	R$ 975,77	R$ 1.951,54
14.1.5	SETOP	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID	2,00	R$ 588,96	R$ 732,84	R$ 1.465,68
14.1.6	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R$ 953,21	R$ 1.186,08	R$ 2.372,16
14.1.7	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	R$ 484,22	R$ 602,51	R$ 4.820,08
			TOTAL DO ITEM - 14.1					**R$ 16.645,16**
14.2			**METAIS**					
14.2.1	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00	R$ 148,57	R$ 184,87	R$ 2.218,44
14.2.2	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	R$ 174,84	R$ 217,55	R$ 1.957,95
14.2.3	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	R$ 372,31	R$ 463,27	R$ 1.853,08

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)	
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103	
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024	
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**	BDI SERVIÇOS: 24,43%

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
14.2.4	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R$ 338,09	R$ 420,69	R$ 841,38
14.2.5	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,00	R$ 253,25	R$ 315,12	R$ 5.987,28
14.2.6	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R$ 132,70	R$ 165,12	R$ 495,36
14.2.7	SETOP	ED-50313	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R$ 269,96	R$ 335,91	R$ 1.007,73
14.2.8	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	R$ 303,30	R$ 377,40	R$ 2.264,40
14.2.9	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	14,00	R$ 102,02	R$ 126,94	R$ 1.777,16
14.2.10	COMP - 03	PRÓPRIA	CUBA DUPLA INOX ISIS 2C 34 BL TRAMONTINA ACABAMENTO ACETINADO COM VALVULA DE 4.1/2 E SIFÃO DUPLO CROMADO	UNID	3,00	R$ 904,46	R$ 1.125,42	R$ 3.376,26
14.2.11	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R$ 12,69	R$ 15,79	R$ 31,58
14.2.12	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	21,91	R$ 388,24	R$ 483,09	R$ 10.584,50
14.2.13	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	26,00	R$ 89,36	R$ 111,19	R$ 2.890,94
			TOTAL DO ITEM - 14.2					**R$ 35.286,06**
14.3			**ACESSÓRIOS**					
14.3.1	SETOP	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS U 73,61	UNID	14,00	R$ 73,61	R$ 91,59	R$ 1.282,26
14.3.2	SETOP	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UNID	8,00	R$ 63,65	R$ 79,20	R$ 633,60
14.3.3	SETOP	ED-48155	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	UNID	14,00	R$ 65,19	R$ 81,12	R$ 1.135,68
14.3.4	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID	14,00	R$ 51,03	R$ 63,50	R$ 889,00
			TOTAL DO ITEM - 14.3					**R$ 3.940,54**
			TOTAL DO ITEM - 14					**R$ 55.871,76**
15			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
15.1			**ENTRADAS E QUADROS**					
15.1.1	SETOP	ED-20584	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA DEMANDADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	R$ 3.954,48	R$ 4.920,56	R$ 4.920,56
15.1.2	SETOP	ED-48981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 70°C, 450/750V	M	138,00	R$ 33,02	R$ 41,09	R$ 5.670,42

PLANILHA DE ORÇAMENTO									DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)								
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103								
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024								
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**							BDI SERVIÇOS	24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
15.1.3	SETOP	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	250,00	R$ 17,83	R$ 22,19	R$ 5.547,50
15.1.4	SETOP	ED-7252	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	30,00	R$ 39,58	R$ 49,25	R$ 1.477,50
15.1.5	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R$ 17,11	R$ 21,29	R$ 63,87
15.1.6	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R$ 17,75	R$ 22,09	R$ 66,27
15.1.7	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	R$ 19,14	R$ 23,82	R$ 166,74
15.1.8	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	R$ 19,14	R$ 23,82	R$ 119,10
15.1.9	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	R$ 86,08	R$ 107,11	R$ 856,88
15.1.10	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R$ 87,37	R$ 108,71	R$ 108,71
15.1.11	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R$ 90,15	R$ 112,17	R$ 224,34
15.1.12	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R$ 90,15	R$ 112,17	R$ 112,17
15.1.13	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R$ 97,13	R$ 120,86	R$ 362,58
15.1.14	SETOP	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNID	1,00	R$ 50,26	R$ 62,54	R$ 62,54
15.1.15	SETOP	ED-34493	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNID	2,00	R$ 82,85	R$ 103,09	R$ 206,18
15.1.16	SETOP	ED-34496	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNID	1,00	R$ 186,79	R$ 232,42	R$ 232,42
15.1.17	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R$ 393,56	R$ 489,71	R$ 979,42
15.1.18	SETOP	ED-14193	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UNID	2,00	R$ 573,03	R$ 713,02	R$ 1.426,04
TOTAL DO ITEM - 15.1								**R$ 22.603,24**
15.2			**LUMINÁRIAS**					
15.2.1	SETOP	ED-27082	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID	75,00	R$ 280,17	R$ 348,62	R$ 26.146,50

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)	
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103	
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024	
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**	BDI SERVIÇOS: 24,43%

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
15.2.2	SETOP	ED-13346	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID	11,00	R$ 82,35	R$ 102,47	R$ 1.127,17
15.2.3	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	22,00	R$ 9,93	R$ 12,36	R$ 271,92
15.2.4	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UNID	2,00	R$ 6,56	R$ 8,16	R$ 16,32
15.2.5	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,1300000	R$ 23,33	R$ 29,03	R$ 3,77
15.2.6	SETOP	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID	2,00	R$ 18,28	R$ 22,75	R$ 45,50
15.2.7	SETOP	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINARIA,COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNID	77,00	R$ 140,28	R$ 174,55	R$ 13.440,35
15.2.8	SINAPI	COMP-CHUVEIRO	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R$ 442,55	R$ 550,66	R$ 1.651,98
15.2.9	SETOP	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	44,00	R$ 232,82	R$ 289,70	R$ 12.746,80
15.2.10	SETOP	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRAO, TRES (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	50,00	R$ 265,17	R$ 329,95	R$ 16.497,50
15.2.11	SETOP	COMP-1TOM-20A	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRAO, TRES (3) POLOS (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO,SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	1,00	R$ 269,71	R$ 335,60	R$ 335,60

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)	
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103	
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024	
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**	BDI SERVIÇOS: 24,43%

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
15.2.12	SETOP	COMP-2TOM-10A	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO,SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	52,00	R$ 398,05	R$ 495,29	R$ 25.755,08
15.2.13	SETOP	COMP-1INT+1TOM	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA, CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V) E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO,SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	9,00	R$ 365,70	R$ 455,04	R$ 4.095,36
15.2.14	SINAPI	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UNID	6,00	R$ 2.062,61	R$ 2.566,51	R$ 15.399,06
15.2.15	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UNID	2,00	R$ 2.910,77	R$ 3.621,87	R$ 7.243,74
15.2.16	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R$ 4.236,27	R$ 5.271,19	R$ 5.271,19
15.2.17	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R$ 5.781,98	R$ 7.194,52	R$ 14.389,04
15.2.18	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	300,00	R$ 3,80	R$ 4,73	R$ 1.419,00
15.2.19	SETOP	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	R$ 195,40	R$ 243,14	R$ 2.431,40
15.2.20	SETOP	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA , DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	29,00	R$ 153,50	R$ 191,00	R$ 5.539,00
15.2.21	MERCADO	COMP-POSTE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO RETO ENGASTADO – 4 METROS – DIÂMETRO 76,2mm, LUMINÁRIA PÚBLICA DECORATIVA - 100 W	UNID	5,00	R$ 6.510,09	R$ 8.100,50	R$ 40.502,50
15.2.22	MERCADO	COMP-REFLETOR	REFLETOR HOLOFOTE LED 100W - 9000 LM - BIVOLT - IP66 - 6500K	UNID	14,00	R$ 291,06	R$ 362,17	R$ 5.070,38
15.2.23	SETOP	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R$ 50,52	R$ 62,86	R$ 62,86

PLANILHA DE ORÇAMENTO					DATA: 13/05/2025							
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)											
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103											
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024											
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**									BDI SERVIÇOS		24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
15.2.24	SETOP	ED-51017	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS, COM HASTE DE COBRE DE ALTA CAMADA, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE	UNID	1,00	R$ 1.145,37	R$ 1.425,18	R$ 1.425,18
15.2.25	SETOP	ED-51068	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PÁRA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"), COMPLETO	UNID	1,00	R$ 1.215,37	R$ 1.512,28	R$ 1.512,28
15.2.26	SETOP	ED-51073	PARA-RAIO DE LATAO CROMADO, COBRE CROMADO OU ACO INOXIDAVEL, TIPO FRANKLIN	UNID	1,00	R$ 271,10	R$ 337,33	R$ 337,33
			TOTAL DO ITEM - 15.2					**R$ 202.736,81**
			TOTAL DO ITEM - 15					**R$ 225.340,05**
16			**PINTURA**					
16.1			**PAREDE INTERNA**					
16.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M²	1046,17	R$ 4,36	R$ 5,43	R$ 5.680,70
16.1.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	M²	1046,17	R$ 18,13	R$ 22,56	R$ 23.601,60
16.1.3	SETOP	ED-9917	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	1046,17	R$ 25,36	R$ 31,56	R$ 33.017,13
			TOTAL DO ITEM - 16.1					**R$ 62.299,43**
16.2			**PAREDE EXTERNA**					
16.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M²	504,05	R$ 4,36	R$ 5,43	R$ 2.736,99
16.2.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	M²	504,05	R$ 18,13	R$ 22,56	R$ 11.371,37
16.2.3	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES M2 CR 21,93 EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 03/2024	M²	504,05	R$ 21,93	R$ 27,29	R$ 13.755,52
			TOTAL DO ITEM - 16.2					**R$ 27.863,88**
16.3			**FORRO**					
16.3.1	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO	M²	495,00	R$ 5,31	R$ 6,61	R$ 3.271,95
16.3.2	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	M²	495,00	R$ 21,14	R$ 26,30	R$ 13.018,50
16.3.3	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	495,00	R$ 15,44	R$ 19,21	R$ 9.508,95
			TOTAL DO ITEM - 16.3					**R$ 25.799,40**

PLANILHA DE ORÇAMENTO					DATA: 13/05/2025						
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)										
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103										
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024										
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**								BDI SERVIÇOS		24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
16.4			**ESQUADRIAS**					
16.4.1	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M²	131,50	R$ 25,83	R$ 32,14	R$ 4.226,41
16.4.2	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	M²	76,00	R$ 27,38	R$ 34,07	R$ 2.589,32
16.4.3	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE E MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	169,26	R$ 17,37	R$ 21,61	R$ 3.657,71
								R$ 10.473,44
			TOTAL DO ITEM - 16					**R$ 126.436,15**
17			**MURO DE DIVISA/ BASE GRADIL METÁLICO MURO DE DIVISA**					
17.1			**ESTACAS ESCAVADAS**					
17.1.1	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	244,00	R$ 65,03	R$ 80,92	R$ 19.744,48
17.1.2	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	UNID	50,00	R$ 17,53	R$ 21,81	R$ 1.090,50
17.1.3	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	11,94	R$ 3,03	R$ 3,77	R$ 45,01
17.1.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M³XKM	179,10	R$ 3,01	R$ 3,75	R$ 671,63
			TOTAL DO ITEM - 17.1					**R$ 21.551,62**
17.2			**VIGAS BALDRAMES**					
17.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M³	122,64	R$ 81,76	R$ 101,73	R$ 12.476,17
17.2.2	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	103,46	R$ 10,04	R$ 12,49	R$ 1.292,22
17.2.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM	M²	5,17	R$ 20,80	R$ 25,88	R$ 133,80
17.2.4	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	147,95	R$ 66,24	R$ 82,42	R$ 12.194,04
17.2.5	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1183,57	R$ 11,74	R$ 14,61	R$ 17.291,96
17.2.6	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	14,79	R$ 824,86	R$ 1.026,37	R$ 15.180,01
17.2.7	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM	M²	146,00	R$ 49,67	R$ 61,80	R$ 9.022,80
17.2.8	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	146,00	R$ 41,31	R$ 51,40	R$ 7.504,40
17.2.9	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M³	10,22	R$ 639,96	R$ 796,30	R$ 8.138,19
17.2.10	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	102,67	R$ 20,86	R$ 25,96	R$ 2.665,31

PLANILHA DE ORÇAMENTO										DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)									
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103									
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024									
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**							BDI SERVIÇOS		24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
17.2.11	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	19,97	R$ 3,03	R$ 3,77	R$ 75,29
17.2.12	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M³XKM	299,55	R$ 3,01	R$ 3,75	R$ 1.123,31
			TOTAL DO ITEM - 17.2					**R$ 87.097,50**
17.3			**ALVENARIAS E REVESTIMENTOS**					
17.3.1	SETOP	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	202,00	R$ 68,37	R$ 85,07	R$ 17.184,14
17.3.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M²	202,00	R$ 4,36	R$ 5,43	R$ 1.096,86
17.3.3	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	M²	202,00	R$ 18,13	R$ 22,56	R$ 4.557,12
17.3.4	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR	M²	202,00	R$ 21,93	R$ 27,29	R$ 5.512,58
17.3.5	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	101,00	R$ 113,97	R$ 141,81	R$ 14.322,81
			TOTAL DO ITEM - 17.3					**R$ 42.673,51**
			TOTAL DO ITEM - 17					**R$ 151.322,63**
18			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
18.1			**PAISAGISMO**					
18.1.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M²	290,00	R$ 14,41	R$ 17,93	R$ 5.199,70
18.1.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO	M²	290,00	R$ 5,40	R$ 6,72	R$ 1.948,80
18.1.3	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M	UNID	36,00	R$ 101,40	R$ 126,17	R$ 4.542,12
			TOTAL DO ITEM - 18.1					**R$ 11.690,62**

PLANILHA DE ORÇAMENTO								DATA: 13/05/2025
OBRA:	Execução de construção de Centro de Atenção Psicossocial infanto - juvenil (CAP i)							
END.:	Bairro: Cruzeiro Celeste; Rua: Montevidéu; Cidade: João Monlevade - MG; CEP: 35931 - 103							
REF.:	TABELA SINAPI DEZ/2024 E SETOP OUT/2024							
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**						BDI SERVIÇOS	24,43%

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
18.2			**LIMPEZA FINAL DE OBRA**					
18.2.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA m2 7,58	M²	608,16	R$ 7,58	R$ 9,43	R$ 5.734,95
			TOTAL DO ITEM - 18.2					**R$ 5.734,95**
			TOTAL DO ITEM - 18					**R$ 17.425,57**
			TOTAL					**R$ 2.548.871,74**