

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Ciente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS	BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.		
Tipo	: I, II, AD, i		
Base do Orçamento	: SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)	Área :	608,16 m2

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
1.0			Serviços Preliminares						
1.1			Movimento de Terra						
1.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024	M2	1.260,00	0,64	0,15	0,79	993,16
1.1.2	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	378,00	8,70	2,01	10,71	4.050,24
							Sub total		5.043,40
1.2			Serviços Iniciais						
1.2.1	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_ 03/2024	m²	90,00	88,21	20,43	108,64	9.777,55
1.2.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_PS	m²	10,00	307,00	71,10	378,10	3.781,01
1.2.3	SETOP	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m²	45,00	587,87	136,15	724,02	32.580,93
1.2.4	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	m	86,88	69,46	16,09	85,55	7.432,32
1.2.5	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	121,99	28,25	150,24	36.058,29
1.2.6	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	49,67	11,50	61,17	48.938,86
							Sub total		138.568,96
1.3			Projetos Complementares						
1.3.1	SETOP	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	3,00	1.626,90	376,79	2.003,69	6.011,07
1.3.2	SETOP	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	2,00	1.882,36	435,95	2.318,31	4.636,63
1.3.3	SETOP	CO-27430	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	PR A1	1,00	1.810,24	419,25	2.229,49	2.229,49
1.3.4	SETOP	CO-27468	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PR A1	1,00	1.581,52	366,28	1.947,80	1.947,80
1.3.5	SETOP	CO-27432	PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PR A1	1,00	1.813,81	420,08	2.233,89	2.233,89
1.3.6	SETOP	CO-27434	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	PR A1	1,00	1.367,32	316,67	1.683,99	1.683,99
							Sub total		18.742,87
Total do Item 1.0									R\$ 162.355,23
2.0			Fundações						
2.1			Estacas Escavadas						
2.1.1	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_ 01/2020_PA	m	594,00	65,20	15,10	80,30	47.698,39
2.1.2	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m³	1,50	536,37	124,22	660,59	990,89
2.1.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	32,07	8,99	2,08	11,07	355,08
							Sub total		49.044,36
2.2			Blocos e Vigas Baldrame						
2.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	185,96	78,88	18,27	97,15	18.065,76

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS							BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.								
Tipo	: I, II, AD, i								
Base do Orçamento : SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)								Área :	608,16 m2
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
2.2.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	244,79	2,56	0,59	3,15	771,80
2.2.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	12,24	36,84	8,53	45,37	555,36
2.2.4	SETOP	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	269,62	56,31	13,04	69,35	18.698,52
2.2.5	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	2.728,20	11,62	2,69	14,31	39.043,79
2.2.6	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	28,92	699,47	162,00	861,47	24.913,63
2.2.7	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	144,81	28,10	6,51	34,61	5.011,58
2.2.8	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	41,16	8,99	2,08	11,07	455,73
2.2.9	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	17,29	645,13	149,41	794,54	13.737,63
							Sub total		121.253,80
Total do Item 2.0									R\$ 170.298,16
3.0			Superestrutura						
3.1			Pilares e Vigas						
3.1.1	SETOP	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	486,85	56,31	13,04	69,35	33.763,73
3.1.2	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	2.838,56	11,62	2,69	14,31	40.623,18
3.1.3	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	23,65	699,47	162,00	861,47	20.373,70
							Sub total		94.760,60
3.2			Laje pré-moldada						
3.2.1	SETOP	ED-50247	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m²	674,32	160,59	37,19	197,78	133.368,79
3.2.2	SETOP	ED-29582	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-138, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m²	674,32	30,28	7,01	37,29	25.147,31
3.2.3	SETOP	ED-19638	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	674,32	21,93	5,08	27,01	18.212,70
							Sub total		176.728,81
Total do Item 3.0									R\$ 271.489,41

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS							BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.								
Tipo	: I, II, AD, i								
Base do Orçamento : SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)								Área :	608,16 m2
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
4.0			Coberturas						
4.1			Estrutura Metálica						
4.1.1	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	3.521,18	23,59	5,46	29,05	102.302,41
							Sub total		102.302,41
4.2			Coberturas						
4.2.1	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	586,86	52,64	12,19	64,83	38.046,97
4.2.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	263,15	52,37	12,13	64,50	16.972,88
4.2.3	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	m	96,55	25,38	5,88	31,26	3.017,96
4.2.4	Cot.	Cot.	Tabeira de madeira	m	152,10	24,57	5,69	30,26	4.602,61
							Sub total		62.640,42
Total do Item 4.0									R\$ 164.942,83
5.0			Alvenaria e Divisórias						
5.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	910,67	66,64	15,43	82,07	74.742,17
5.2	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	m	125,92	61,80	14,31	76,11	9.584,13
5.3	SETOP	ED-48531	DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m²	25,56	603,79	139,84	743,63	19.007,13
							Sub total		103.333,43
Total do Item 5.0									R\$ 103.333,43
6.0			Impermeabilizações						
6.1			Baldrames e Embasamentos						
6.1.1	SETOP	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	m²	312,50	54,08	12,52	66,60	20.814,04
6.1.2	SETOP	ED-50764	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	312,50	69,87	16,18	86,05	26.891,22
							Sub total		47.705,26
6.2			Áreas molhadas						
6.2.1	SETOP	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	m²	227,75	54,08	12,52	66,60	15.169,27
							Sub total		15.169,27

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS					BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.						
Tipo	: I, II, AD, i						
Base do Orçamento	: SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)					Área :	608,16 m2

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
6.3			Muros de Arrimos/Jardim						
6.3.1	SINAPI	87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	m³	0,96	579,44	134,20	713,64	685,09
6.3.2	SETOP	ED-50764	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	0,96	69,87	16,18	86,05	82,61
									767,70
6.4			Lajes Aparentes						
6.4.1	SINAPI	87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	m³	3,02	579,44	134,20	713,64	2.155,19
6.4.2	SETOP	ED-50764	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	3,02	69,87	16,18	86,05	259,88
6.4.3	SINAPI	87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,06	523,64	121,28	644,92	38,95
							Sub total		2.454,02
Total do Item 6.0									R\$ 66.096,25
7.0			Revestimento						
7.1			Revestimento Interno						
7.1.1	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. AF_10/2022	m²	1.403,53	7,71	1,79	9,50	13.327,41
7.1.2	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. AF_03/2024	m²	357,36	30,11	6,97	37,08	13.252,15
7.1.3	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. AF_03/2024	m²	1.046,17	25,28	5,85	31,13	32.572,34
7.1.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	357,36	62,91	14,57	77,48	27.688,24
7.1.5	SETOP	ED-50721	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	m	15,00	22,96	5,32	28,28	424,16
7.1.6	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	71,75	114,84	26,60	141,44	10.148,10
							Sub total		97.412,41
7.2			Revestimento Externo						

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Ciente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS	BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.		
Tipo	: I, II, AD, i		
Base do Orçamento	: SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)	Área :	608,16 m2

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
7.2.1	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. AF_10/2022	m²	755,35	7,71	1,79	9,50	7.172,53
7.2.2	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. AF_03/2024	m²	251,30	30,11	6,97	37,08	9.319,08
7.2.3	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. AF_03/2024	m²	504,05	25,28	5,85	31,13	15.693,52
7.2.4	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	251,30	74,04	17,15	91,19	22.915,46
							Sub total		55.100,59
7.3			Revestimento de Lajes						
7.3.1	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. AF_10/2022	m²	495,11	7,71	1,79	9,50	4.701,38
7.3.2	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. AF_03/2024	m²	495,11	25,28	5,85	31,13	15.415,17
							Sub total		20.116,56
Total do Item 7.0									R\$ 172.629,55
8.0			Pisos						
8.1			Piso em concreto armado						
8.1.1	SETOP	ED-9320	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	183,04	135,36	31,35	166,71	30.514,48
							Sub total		30.514,48
8.2			Pisos Internos						
8.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	494,07	2,56	0,59	3,15	1.557,75
8.2.2	SETOP	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m²	494,07	59,33	13,74	73,07	36.102,10
8.2.3	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	143,01	48,83	11,31	60,14	8.600,48

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS							BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.								
Tipo	: I, II, AD, i								
Base do Orçamento : SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)								Área :	608,16 m2
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
8.2.4	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	m²	351,06	68,11	15,77	83,88	29.448,41
8.2.5	SINAPI	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	m	140,00	7,17	1,66	8,83	1.236,28
8.2.6	SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	m	269,70	8,13	1,88	10,01	2.700,48
8.2.7	FDE-SP	101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m2	0,75	126,27	29,24	155,51	116,64
							Sub total		79.762,15
8.3			Soleiras						
8.3.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	51,10	82,90	19,20	102,10	5.217,29
							Sub total		5.217,29
8.4			Juntas						
8.4.1	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	m	61,01	65,94	15,27	81,21	4.955,00
							Sub total		4.955,00
8.5			Piso Externo						
8.5.1	SETOP	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	79,00	103,26	23,92	127,18	10.046,83
8.5.2	SETOP	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m²	175,00	85,20	19,73	104,93	18.363,16
8.5.3	SETOP	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m²	157,50	72,87	16,88	89,75	14.135,10
8.5.4	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	un	3,00	424,84	98,39	523,23	1.569,70
							Sub total		44.114,79
Total do Item 8.0									R\$ 164.563,71
9.			Esquadrias						
9.1			Esquadrias de Madeira						
9.1.1	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	332,34	76,97	409,31	1.227,93
9.1.2	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	16,00	404,84	93,76	498,60	7.977,62
9.1.3	Cot.	Cot.	Porta de madeira compensada lisa (100x220)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	un	4,00	471,24	109,14	580,38	2.321,53
9.1.4	Cot.	Cot.	Porta de madeira compensada lisa (120x220)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	un	4,00	565,49	130,97	696,46	2.785,83
9.1.5	Cot.	Cot.	PM-82 Porta sarrefeada maça - sanit acessível L=101cm	un	2,00	1.234,79	285,98	1.520,77	3.041,53
9.1.6	Cot.	Cot.	Porta de madeira para banheiro em compensado texturizado 0,80X1,60M, incluso marco, dobradiças	un	7,00	274,18	63,50	337,68	2.363,74

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS	BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.		
Tipo	: I, II, AD, i		
Base do Orçamento	: SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)	Área :	608,16 m2

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
9.1.7	SETOP	ED-49704	TARJETA CROMADA, TIPO FECHO, INSTALADA EM PORTA DE SANITÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	7,00	19,89	4,61	24,50	171,48
9.1.8	SETOP	ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	27,00	117,73	27,27	145,00	3.914,90
							Sub total		23.804,55
9.2			Esquadrias de Alumínio						
9.2.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	75,47	634,72	147,00	781,72	58.996,50
9.2.2	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_ 12/2019	m²	58,52	464,84	107,66	572,50	33.502,52
							Sub total		92.499,02
9.3			Elementos Diversos						
9.3.1	SETOP	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m²	58,80	127,54	29,54	157,08	9.236,20
9.3.2	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m²	4,16	383,54	88,83	472,37	1.965,05
9.3.3	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m²	34,00	383,54	88,83	472,37	16.060,51
9.3.4	SETOP	ED-50923	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMP A EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	1,00	333,50	77,24	410,74	410,74
9.3.5	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_ 04/2019_PS	m	52,00	109,89	25,45	135,34	7.037,71
9.3.6	Cot.	Cot.	Barra antipânico de sobrepor para portas de 1 ou 2 folhas	un	4,00	535,86	124,11	659,97	2.639,86
							Sub total		37.350,07
9.4			Vidro						
9.4.1	SINAPI	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_ 01/2021	m²	116,83	197,74	45,80	243,54	28.452,38
9.4.2	SETOP	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	233,92	54,18	288,10	4.321,44
9.4.3	SETOP	ED-51151	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/ SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	239,35	55,43	294,78	294,78
							Sub total		33.068,60
Total do Item 9.0									R\$ 186.722,24
10.0			Instalações Hidráulicas						
10.1			Tubulações de Água Fria						
10.1.1	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	171,00	24,46	5,66	30,12	5.151,36
10.1.2	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	30,00	34,37	7,96	42,33	1.269,90
10.1.3	SETOP	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	100,00	42,33	9,80	52,13	5.213,36
10.1.4	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	un	1,00	37,58	8,70	46,28	46,28
10.1.5	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	un	2,00	3.386,00	784,20	4.170,20	8.340,40
							Sub total		20.021,31

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS	BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.		
Tipo	: I, II, AD, i		
Base do Orçamento	: SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)	Área :	608,16 m2

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
10.2			Registros						
10.2.1	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	m	10,00	142,28	32,95	175,23	1.752,32
10.2.2	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	m	15,00	82,50	19,11	101,61	1.524,11
10.2.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	m	5,00	126,99	29,41	156,40	782,00
							Sub total		4.058,43
10.3			Tubulação de Esgoto Sanitário						
10.3.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	30,00	20,25	4,69	24,94	748,20
10.3.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	30,00	25,51	5,91	31,42	942,54
10.3.3	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	30,00	31,74	7,35	39,09	1.172,73
10.3.4	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	85,00	35,54	8,23	43,77	3.720,54
							Sub total		6.584,01
10.4			Caixas						
10.4.1	SETOP	ED-49200	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	14,00	725,60	168,05	893,65	12.511,09
10.4.2	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	un	3,00	624,86	144,72	769,58	2.308,73
10.4.3	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12,00	63,50	14,71	78,21	938,48
							Sub total		15.758,30
10.5			Rede de Águas Pluviais						
10.5.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	99,00	30,04	6,96	37,00	3.662,73
10.5.2	SETOP	ED-48586	CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM	un	5,00	661,60	153,23	814,83	4.074,13
10.5.3	SINAPI	89495	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	un	6,00	16,51	3,82	20,33	122,00
10.5.4	SINAPI	102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	m	74,00	65,04	15,06	80,10	5.927,64
10.5.5	SETOP	ED-48333	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	m	74,00	169,52	39,26	208,78	15.449,78
							Sub total		29.236,29
10.6			Cisterna						
10.6.1	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	1,00	3.386,00	784,20	4.170,20	4.170,20
10.6.2	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	37,58	8,70	46,28	46,28
10.6.3	SETOP	ED-50180	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	un	1,00	123,16	28,52	151,68	151,68

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS					BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.						
Tipo	: I, II, AD, i						
Base do Orçamento	: SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)					Área :	608,16 m2

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
10.6.4	SINAPI	102111	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	un	1,00	1.182,96	273,97	1.456,93	1.456,93
							Sub total		5.825,10
10.7			Extintores						
10.7.1	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un	4,00	501,28	116,10	617,38	2.469,51
10.7.2	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un	2,00	174,52	40,42	214,94	429,88
10.7.3	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un	2,00	541,09	125,32	666,41	1.332,81
							Sub total		4.232,20
Total do Item 10.0									R\$ 85.715,63
11.0			Louças e Metais						
11.1			Louças						
11.1.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	519,05	120,21	639,26	3.835,57
11.1.2	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	391,54	90,68	482,22	964,44
11.1.3	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	730,31	169,14	899,45	899,45
11.1.4	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/ VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	2,00	779,36	180,50	959,86	1.919,72
11.1.5	SETOP	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, 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	un	2,00	472,50	109,43	581,93	1.163,86
11.1.6	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	857,32	198,56	1.055,88	2.111,75
11.1.7	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00	152,51	35,32	187,83	1.502,65
							Sub total		12.397,45
11.2			Metais						
11.2.1	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00	152,73	35,37	188,10	2.257,23
11.2.2	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	158,74	36,76	195,50	1.759,54
11.2.3	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	387,24	89,68	476,92	1.907,70
11.2.4	SETOP	ED-48165	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	330,38	76,52	406,90	813,79

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS	BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.		
Tipo	: I, II, AD, i		
Base do Orçamento	: SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)	Área :	608,16 m2

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
11.2.5	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	19,00	252,87	58,56	311,43	5.917,26
11.2.6	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	136,35	31,58	167,93	503,79
11.2.7	SETOP	ED-50314	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	247,44	57,31	304,75	914,24
11.2.8	SETOP	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	462,80	107,18	569,98	3.419,91
11.2.9	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	104,66	24,24	128,90	773,40
11.2.10	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	104,66	24,24	128,90	257,80
11.2.11	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	104,66	24,24	128,90	773,40
11.2.12	SETOP	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	462,80	107,18	569,98	1.709,95
11.2.13	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	12,57	2,91	15,48	30,96
11.2.14	SETOP	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	1,00	280,33	64,92	345,25	345,25
11.2.15	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m2	18,03	589,90	136,62	726,52	13.099,17
11.2.16	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00	89,11	20,64	109,75	1.316,97
11.2.17	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00	89,11	20,64	109,75	1.316,97
11.2.18	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	89,11	20,64	109,75	219,50
							Sub total		37.336,82
11.3			Acessórios						
11.3.1	SETOP	ED-48180	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	un	14,00	204,93	47,46	252,39	3.533,49
11.3.2	SETOP	ED-48183	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	un	8,00	66,42	15,38	81,80	654,42
11.3.3	SETOP	ED-48188	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	un	14,00	65,01	15,06	80,07	1.120,93
							Sub total		5.308,84
Total do Item 11.0									R\$ 55.043,11
12.0			Instalações Elétricas						
12.1			Entrada e Quadros						
12.1.1	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	1.192,74	276,24	1.468,98	1.468,98

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS	BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.		
Tipo	: I, II, AD, i		
Base do Orçamento	: SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)	Área :	608,16 m2

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
12.1.2	SINAPI	ED-49506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	u n	4,00	176,70	40,92	217,62	870,49
12.1.3	SETOP	ED-34492	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	u n	80,00	73,71	17,07	90,78	7.262,50
							Sub total		9.601,97
12.2			Luminárias						
12.2.1	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	72,00	157,49	36,47	193,96	13.965,46
12.2.2	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	5,00	144,01	33,35	177,36	886,81
12.2.3	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	11,00	42,19	9,77	51,96	571,57
12.2.4	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	39,00	28,63	6,63	35,26	1.375,17
12.2.5	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	9,00	48,70	11,28	59,98	539,81
12.2.6	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	85,00	32,89	7,62	40,51	3.443,12
12.2.7	SINAPI	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00	34,96	8,10	43,06	172,23
12.2.8	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	45,97	10,65	56,62	56,62
12.2.9	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	26,00	29,42	6,81	36,23	942,08
12.2.10	SETOP	ED-51068	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"), COMPLETO	un	1,00	1.169,26	270,80	1.440,06	1.440,06
							Sub total		23.392,92
12.3			Serviços Complementares						
12.3.1	Cot.	Cot.	Central de iluminação de emergência, completa, autonomia 1 hora, para até 240 W	u n	1,00	587,17	135,99	723,16	723,16
12.3.2	SETOP	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	u n	10,00	232,37	53,82	286,19	2.861,87
							Sub total		3.585,03
Total do Item 12.0									R\$ 36.579,92
13.0			Pintura						
13.1			Parede Interna						
13.1.1	SETOP	ED-9919	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m²	1.046,17	44,77	10,37	55,14	57.684,49
							Sub total		57.684,49
13.2			Parede Externa						
13.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	504,05	4,18	0,97	5,15	2.594,89
13.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	504,05	19,21	4,45	23,66	11.925,34
							Sub total		14.520,23
13.3			Forro						

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS							BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.								
Tipo	: I, II, AD, i								
Base do Orçamento : SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)								Área :	608,16 m2
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
13.3.1	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	495,00	20,45	4,74	25,19	12.467,18
13.3.2	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	495,00	10,95	2,54	13,49	6.675,58
							Sub total		19.142,76
13.4			Esquadrias						
13.4.1	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	131,50	27,71	6,42	34,13	4.487,78
13.4.2	SINAPI	102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	76,00	8,59	1,99	10,58	804,04
13.4.3	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	168,95	17,20	3,98	21,18	3.578,96
							Sub total		8.870,78
Total do Item 13.0									R\$ 100.218,25
14.0			Muro de Divisa / Base Gradil Metálico						
14.1			Estacas Escavadas						
14.1.1	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	m	244,00	65,20	15,10	80,30	19.593,28
14.1.2	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,75	536,37	124,22	660,59	495,44
14.1.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	11,94	8,99	2,08	11,07	132,20
							Sub total		20.220,92
14.2			Vigas Baldrames						
14.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	122,64	78,88	18,27	97,15	11.914,31
14.2.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	103,46	2,56	0,59	3,15	326,20
14.2.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	5,17	36,84	8,53	45,37	234,57
14.2.4	SINAPI	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	147,95	56,31	13,04	69,35	10.260,54
14.2.5	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	1.183,57	11,62	2,69	14,31	16.938,30
14.2.6	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	14,79	699,47	162,00	861,47	12.741,10
14.2.7	SETOP	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	m²	146,00	54,08	12,52	66,60	9.724,32
14.2.8	SETOP	ED-50764	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	146,00	69,87	16,18	86,05	12.563,58

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS							BDI:	23,16%
Título	: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.								
Tipo	: I, II, AD, i								
Base do Orçamento : SINAPI - 03-2024 / Setop 01-2024 (sem/desoneração)							Área :	608,16 m2	
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	U N	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS - R\$		VALORES TOTAIS - R\$	
	FORTE	ITEM				MAT+MDO	BDI	TOTAL UNIT	TOTAL GERAL
14.2.9	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	10,22	645,13	149,41	794,54	8.120,22
14.2.10	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	102,67	28,10	6,51	34,61	3.553,20
14.2.11	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	19,97	8,99	2,08	11,07	221,11
							Sub total		86.597,44
14.3			Alvenarias e Revestimentos						
14.3.1	SETOP	ED-48204	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 15CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO	m²	202,00	130,85	30,30	161,15	32.553,28
14.3.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	202,00	4,18	0,97	5,15	1.039,91
14.3.3	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	202,00	19,21	4,45	23,66	4.779,13
14.3.4	SINAPI	84089	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	101,00	114,84	26,60	141,44	14.285,13
							Sub total		52.657,45
Total do Item 14.0									R\$ 159.475,82
15.0			Serviços Complementares						
15.1			Paisagismo						
15.1.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	290,00	14,72	11,41	26,13	7.577,70
15.1.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	un	36,00	87,82	20,34	108,16	3.893,73
							Sub total		11.471,43
15.2			Remoção do canteiro de obras						
15.2.1	SETOP	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	1.916.447,67	0,30%	0,07%	0,37%	7.080,89
							Sub total		7.080,89
15.3			Limpeza final da obra						
15.3.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	608,16	7,36	1,70	9,06	5.512,71
							Sub total		5.512,71
Total do Item 15.0									R\$ 24.065,03
TOTAL GERAL DA OBRA									R\$ 1.923.528,56
VALOR POR M2									R\$ 3.162,87