

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO PARA ÁRBITROS E BANHEIROS NO ESTÁDIO DE FUTEBOL					 PREFEITURA DE AUGUSTINÓPOLIS <i>Uma cidade que acolhe, cuida e cresce com você.</i>	
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS						
LOCAL	ESTÁDIO MUNICIPAL, AUGUSTINÓPOLIS - TO						
ÁREA INTERVENÇÃO	37,21 + 16,10 = 53,31 M²						
SINAPI 04/2025 - Insumos e Composições (Sem Desoneração). Encargos sociais sem desoneração sobre preços da mão-de-obra: 110,74%(HORA) E 68,06%(MÊS)						BDI: 21,90%	
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	MACROSSERVIÇO/SERVIÇO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	2,88	R\$ 462,60	R\$ 1.332,29
1.2	COMPOSIÇÃO 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	R\$ 4.767,44	R\$ 14.302,32
						SUB-TOTAL ITEM 1.0 R\$ 15.634,61	
2.0 LIMPEZAS, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M²	123,45	R\$ 3,63	R\$ 448,12
2.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	6,56	R\$ 7,73	R\$ 50,71
2.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	6,56	R\$ 3,58	R\$ 23,48
2.4	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,32	R\$ 267,80	R\$ 85,70
						SUB-TOTAL ITEM 2.0 R\$ 608,01	
3.0 FUNDAÇÃO - INFRAESTRUTURA - SUPERESTRUTURA							
3.1 MOVIMENTO DE TERRA							
3.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	11,20	85,52	957,82
3.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	20,99	6,32	132,66
3.1.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	7,64	25,81	197,19
3.1.4	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M³	12,65	52,30	661,60
3.2 INFRAESTRUTURA - BLOCOS / ARRANQUE DOS PILARES / VIGAS BALDRAME							
3.2.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,79	463,64	366,28
3.2.2	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	41,70	135,90	5.667,03
3.2.3	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	4,14	581,68	2.408,16
3.2.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,82	19,98	1.135,26
3.2.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	223,33	16,08	3.591,15
3.3 SUPERESTRUTURA - PILARES							
3.3.1	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	51,66	65,39	3.378,05
3.3.2	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	2,07	581,68	1.204,08
3.3.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,33	14,03	678,07
3.3.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,03	12,35	1.679,97
3.4 SUPERESTRUTURA - VIGAS CINTA/VERGAS/CONTRAVERGAS							
3.4.1	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	21,00	65,39	1.373,19
3.4.2	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	1,26	581,68	732,92
3.4.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,04	14,03	435,49
3.4.4	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,46	13,19	678,76
3.4.5	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (JANELAS)	M	9,30	78,70	731,91
3.4.6	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (JANELAS)	M	9,30	59,50	553,35
3.4.7	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (PORTAS)	M	4,50	78,70	354,15
						SUB TOTAL ITEM 3.0 R\$ 26.917,07	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO PARA ÁRBITROS E BANHEIROS NO ESTÁDIO DE FUTEBOL					 PREFEITURA DE AUGUSTINÓPOLIS Uma cidade que acolhe, cuida e cresce com você	
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS						
LOCAL	ESTÁDIO MUNICIPAL, AUGUSTINÓPOLIS - TO						
ÁREA INTERVENÇÃO	37,21 + 16,10 = 53,31 M²						
SINAPI 04/2025 - Insumos e Composições (Sem Desoneração). Encargos sociais sem desoneração sobre preços da mão-de-obra: 110,74%(HORA) E 68,06%(MÊS)						BDI: 21,90%	
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	MACROSSERVIÇO/SERVIÇO	UNID	QTDE	SEM DESONERAÇÃO	
						CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO TOTAL
4.0	ALVENARIA						
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO/VEDAÇÃO						
4.1.1	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	1,96	730,62	1.432,02
4.1.2	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	217,18	68,35	14.844,25
4.2	DIVISÓRIA BANHEIROS						
4.2.1	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	24,43	906,57	22.147,51
SUB TOTAL ÍTEM 4.0						R\$	38.423,77
5.0	ESQUADRIAS						
5.1	PORTAS						
5.1.1	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.126,80	3.380,40
5.1.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (BOX BANHEIROS)	M²	9,28	694,17	6.441,90
5.2	JANELAS						
5.2.1	SINAPI-I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M²	3,75	292,69	1.097,59
5.2.2	SINAPI-I	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA/PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	3,00	71,38	214,14
5.2.3	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	3,75	430,11	1.612,91
5.2.4	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (PEITORIS JANELAS)	M	7,50	117,92	884,40
SUB TOTAL ÍTEM 5.0						R\$	13.631,34
6.0	COBERTURA/FORRO/CALHA						
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	67,43	46,35	3.125,38
6.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	67,43	56,12	3.784,17
6.3	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	42,18	66,45	2.802,86
6.4	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,85	47,51	800,54
6.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,85	146,75	858,49
6.6	COMPOSIÇÃO	2	PINGADEIRA DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 25 X 5 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	23,80	47,08	1.120,50
SUB TOTAL ÍTEM 6.0						R\$	12.491,95
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	37,44	41,96	1.570,98
SUB TOTAL ÍTEM 7.0						R\$	1.570,98
8.0	REVESTIMENTO DE PAREDES						
8.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	438,76	5,15	2.259,61
8.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	438,76	42,62	18.699,95
SUB TOTAL ÍTEM 8.0						R\$	20.959,57
9.0	PAVIMENTAÇÃO						
9.1	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M²	42,18	65,61	2.767,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO PARA ÁRBITROS E BANHEIROS NO ESTÁDIO DE FUTEBOL					 PREFEITURA DE AUGUSTINÓPOLIS <i>Uma cidade que acolhe, cuida e cresce com você</i>	
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS						
LOCAL	ESTÁDIO MUNICIPAL, AUGUSTINÓPOLIS - TO						
ÁREA INTERVENÇÃO	37,21 + 16,10 = 53,31 M²						
SINAPI 04/2025 - Insumos e Composições (Sem Desoneração). Encargos sociais sem desoneração sobre preços da mão-de-obra: 110,74%(HORA) E 88,05%(MÊS)							
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	MACROSSERVIÇO/SERVIÇO	UNID	QTDE	SEM DESONERAÇÃO	
						CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO TOTAL
9.2	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	42,18	106,86	4.507,35
9.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	1,88	871,33	1.638,10
SUB TOTAL ÍTEM 9.0							R\$ 8.912,89
10.0	PINTURA						
10.1	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M²	189,78	30,47	5.782,60
10.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	31,40	24,45	767,73
SUB TOTAL ÍTEM 10.0							R\$ 6.550,33
11.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
11.1	ENTRADA DE ENERGIA						
11.1.1	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	501,14	501,14
11.1.2	SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	1.078,54	1.078,54
11.1.3	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	100,93	201,86
11.1.4	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	8,31	373,95
11.1.5	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	18,13	1.450,40
11.1.6	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	24,19	2.419,00
11.2	DISJUNTORES						
11.2.1	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	59,64	238,56
11.2.2	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	71,76	143,52
11.3	LUMINÁRIAS						
11.3.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	11,00	28,04	308,44
11.4	PONTOS DE LUZ						
11.4.1	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	17,50	7,90	138,25
11.4.2	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	17,87	1.072,20
11.4.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	4,29	643,50
11.4.4	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	17,48	87,40
11.4.5	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	27,46	137,30
11.5	PONTOS DE TOMADA						
11.5.1	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	31,50	7,90	248,85
11.5.2	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	17,87	3.216,60
11.5.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	540,00	4,29	2.316,60
11.5.4	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	17,48	157,32
11.5.5	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	51,77	465,93
SUB TOTAL ÍTEM 11.0							R\$ 15.199,36
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
12.1	PONTOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIROS						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO PARA ÁRBITROS E BANHEIROS NO ESTÁDIO DE FUTEBOL						 PREFEITURA DE AUGUSTINÓPOLIS <i>Uma cidade que acolhe, cuida e cresce com você</i>	
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS							
LOCAL	ESTÁDIO MUNICIPAL, AUGUSTINÓPOLIS - TO							
ÁREA INTERVENÇÃO	37,21 + 16,10 = 53,31 M²							
SINAPI 04/2025 - Insumos e Composições (Sem Desoneração). Encargos sociais sem desoneração sobre preços de mão-de-obra: 110,74%(HORA) E 68,06%(MÊS)							BDI: 21,90%	
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	MACROSSERVIÇO/SERVIÇO	UNID	QTDE	SEM DESONERAÇÃO		
						CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO TOTAL	
12.1.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	180,00	11,97	2.154,60	
12.1.2	SINAPI	89442	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,00	13,36	561,12	
12.1.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	100,56	301,68	
12.1.4	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	9,10	546,00	
12.1.5	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	15,81	474,30	
12.1.6	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	13,90	250,20	
12.1.7	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	30,00	6,50	195,00	
12.1.8	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	22,82	205,38	
12.1.9	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,52	129,12	
12.1.10	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	209,55	1.676,40	
12.1.11	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	10,53	157,95	
SUB TOTAL ÍTEM 12.0						R\$	6.651,75	
13.0 INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS								
13.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	33,31	399,72	
13.2	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	44,94	134,82	
13.3	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	33,75	67,50	
TOTAL ÍTEM 13.0						R\$	602,04	
14.0 INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
14.1 TUBOS E CONEXÕES								
14.1.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,00	36,29	1.633,05	
14.1.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	26,08	938,88	
14.1.3	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,00	20,53	923,85	
14.1.4	SINAPI	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	14,54	378,04	
14.1.5	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	10,11	151,65	
14.1.6	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	22,43	336,45	
14.1.7	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	14,97	224,55	
14.1.8	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	27,20	380,80	
14.1.9	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	10,72	32,16	
14.2 CAIXAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS								
14.2.1	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	3,00	39,20	117,60	

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO URBANISTA
CAU A33602-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO PARA ÁRBITROS E BANHEIROS NO ESTÁDIO DE FUTEBOL					 PREFEITURA DE AUGUSTINÓPOLIS <i>Uma cidade que acolhe, cuida e cresce com você</i>	
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS						
LOCAL	ESTÁDIO MUNICIPAL, AUGUSTINÓPOLIS - TO						
ÁREA INTERVENÇÃO	37,21 + 16,10 = 53,31 M ²						
SINAPI 04/2025 - Insumos e Composições (Sem Desoneração). Encargos sociais sem desoneração sobre preços da mão-de-obra: 110,74%(HORA) E 68,06%(MÊS)						BDI: 21,90%	
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	MACROSSERVIÇO/SERVIÇO	UNID	QTDE	SEM DESONERAÇÃO	
						CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO TOTAL
14.2.2	SINAPI	89495	RALO 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	18,00	108,00
14.2.3	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	635,31	1.905,93
14.2.4	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	4.416,13	8.832,26
14.2.5	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M ² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	7.212,00	14.424,00
SUB TOTAL ÍTEM 14.0							R\$ 30.387,22
15.0	LOUÇAS/BANCADAS/METAIS						
15.1	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	325,38	1.952,28
15.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	46,37	370,96
15.3	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. AF_01/2020	UN	2,00	829,96	1.659,92
15.4	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	714,65	1.429,30
15.5	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	627,76	3.766,56
15.6	COMPOSIÇÃO	3	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M ²	6,60	821,30	5.420,58
15.7	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. AF_01/2020	UN	12,00	404,04	4.848,48
15.8	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	448,99	897,98
15.9	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	1.248,51	1.248,51
15.10	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	165,19	2.312,66
SUB TOTAL ÍTEM 15.0							R\$ 23.907,23
TOTAL GERAL SEM BDI							R\$ 222.448,11
						21,90%	R\$ 48.716,14
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 271.164,24
DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS ATENDEM AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO CONFORME ESTA PLANILHA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA O SINAPI SEM DESONERAÇÃO E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI DESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.							

AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS, 27 DE JUNHO DE 2025.

Andre Gaipo de
Andrade:82992
34104

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO URBANISTA
CAU A33602-5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (COM DESONERAÇÃO)									
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO PARA ÁRBITROS E BANHEIROS NO ESTÁDIO DE FUTEBOL							 PREFEITURA DE AUGUSTINÓPOLIS Uma cidade que acolhe, cuida e cresce com você	
MUNICÍPIO/UF	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS								
LOCAL	ESTÁDIO MUNICIPAL, AUGUSTINÓPOLIS - TO								
ÁREA INTERVENÇÃO	37,21 + 16,10 = 53,31 M ²								
ÍTEM	SERVIÇO	TOTAL DO ITEM		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$15.634,61	7,03%	R\$3.126,92	20,00%	R\$6.253,84	40,00%	R\$6.253,84	40,00%
2.0	LIMPEZAS, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$608,01	0,27%	R\$608,01	100,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
3.0	FUNDAÇÃO - INFRAESTRUTURA - SUPERESTRUTURA	R\$26.917,07	12,10%	R\$18.841,95	70,00%	R\$8.075,12	30,00%	R\$0,00	0,00%
4.0	ALVENARIA	R\$38.423,77	17,27%	R\$7.684,75	20,00%	R\$30.739,02	80,00%	R\$0,00	0,00%
5.0	ESQUADRIAS	R\$13.631,34	6,13%	R\$0,00	0,00%	R\$13.631,34	100,00%	R\$0,00	0,00%
6.0	COBERTURA/FORRO/CALHA	R\$12.491,95	5,62%	R\$0,00	0,00%	R\$9.993,56	80,00%	R\$2.498,39	20,00%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$1.570,98	0,71%	R\$1.570,98	100,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
8.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$20.959,57	9,42%	R\$0,00	0,00%	R\$20.959,57	100,00%	R\$0,00	0,00%
9.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$8.912,89	4,01%	R\$0,00	0,00%	R\$7.130,31	80,00%	R\$1.782,58	20,00%
10.0	PINTURA	R\$6.550,33	2,94%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$6.550,33	100,00%
11.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$15.199,36	6,83%	R\$3.039,87	20,00%	R\$9.119,62	60,00%	R\$3.039,87	20,00%
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$6.651,75	2,99%	R\$1.330,35	20,00%	R\$3.991,05	60,00%	R\$1.330,35	20,00%
13.0	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$602,04	0,27%	R\$0,00	0,00%	R\$481,63	80,00%	R\$120,41	20,00%
14.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$30.387,22	13,66%	R\$6.077,44	20,00%	R\$18.232,33	60,00%	R\$6.077,44	20,00%
15.0	LOUÇAS/BANCADAS/METAIS	R\$23.907,23	10,75%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$23.907,23	100,00%
TOTAL GERAL SEM BDI		R\$222.448,11	100,00%	R\$42.280,28	19,01%	R\$128.607,38	57,81%	R\$51.560,44	23,18%
BDI		R\$48.716,14		R\$9.259,38		R\$28.165,02		R\$11.291,74	
TOTAL GERAL COM BDI		R\$271.164,24	100,00%	R\$51.539,67	19,01%	R\$156.772,40	57,81%	R\$62.852,18	23,18%
TOTAL ACUMULADO:				R\$51.539,67	19,01%	R\$208.312,06	76,82%	R\$271.164,24	100,00%

AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS, 27 DE JUNHO DE 2025.

Andre Gaipo de
Andrade:8299213
4104

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO URBANISTA
CAU A33602-5

Digitally signed by Andre Gaipo de Andrade R2992134104
DN: cn=Andre Gaipo de Andrade, ou=Andre Gaipo de Andrade, o=Andre Gaipo de Andrade, email=andre.gaipo@arquiteto.com.br, c=BR
Date: 2025.06.27 14:00:48 -0300
Found PDF Signature Version 1.2.0.1