

OBRA	CONSTRUÇÃO CAMPO FUTEBOL C/ GRAMA SINTÉTICA/MEIA QUADRA DE BASQUETE/PARQUINHO INFANTIL E PISTA CAMINHADA (TIPO B)	DATA	01/12/2025
ENDEREÇO	RUA JOÃO DE ALMEIDA PADILHA, S/N, BAIRRO NOVO HORIZONTE, AUGUSTINÓPOLIS - TO	BDI GERAL	25,03%
DATA BASE	SETEMBRO/2025 SEM DESONERAÇÃO	BDI DIF	19,09%
PROPOSITOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	LEIS SOC/HOR	110,74%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE TOTAL	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	TOTAL C/ BDI
I CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA								
1	FUNDAÇÃO						R\$ 12.312,95	R\$ 15.394,88
1.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO	M3	32,50	R\$ 62,78	R\$ 2.040,35	R\$ 2.551,05
1.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	130,00	R\$ 0,71	R\$ 92,30	R\$ 115,40
1.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	78,00	R\$ 41,13	R\$ 3.208,14	R\$ 4.011,14
1.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM)	M2	64,00	R\$ 108,94	R\$ 6.972,16	R\$ 8.717,29
2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 311.288,81	R\$ 389.204,40
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.500,00	R\$ 2,89	R\$ 4.335,00	R\$ 5.420,05
2.2	CPU	C001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	M3	140,00	R\$ 198,57	R\$ 27.800,16	R\$ 34.758,54
2.3	CPU	C002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	R\$ 229,95	R\$ 16.096,49	R\$ 20.125,44
2.4	CPU	C003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	R\$ 229,95	R\$ 16.096,49	R\$ 20.125,44
2.5	CPU	C004	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1.400,00	R\$ 169,73	R\$ 237.622,00	R\$ 297.098,79
2.6	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	99,00	R\$ 41,13	R\$ 4.071,87	R\$ 5.091,06
2.7	CPU	C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	99,00	R\$ 53,20	R\$ 5.266,80	R\$ 6.585,08
3	ESTRUTURA						R\$ 32.255,51	R\$ 40.329,06
3.1	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	80,60	R\$ 102,04	R\$ 8.224,42	R\$ 10.283,00
3.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,00	R\$ 19,17	R\$ 2.377,08	R\$ 2.972,06
3.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	280,20	R\$ 15,01	R\$ 4.205,80	R\$ 5.258,51
3.4	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ILANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,05	R\$ 837,32	R\$ 5.065,79	R\$ 6.333,75
3.5	CPU	C007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M	60,00	R\$ 206,37	R\$ 12.382,41	R\$ 15.481,73
4	ALVENARIA E FECHAMENTO						R\$ 175.367,84	R\$ 219.262,41
4.1	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	80,00	R\$ 91,09	R\$ 7.287,20	R\$ 9.111,19
4.2	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), CONFORME PROJETO.	M2	888,00	R\$ 189,28	R\$ 168.080,64	R\$ 210.151,22
5	REVESTIMENTO						R\$ 7.748,80	R\$ 9.688,32
5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	160,00	R\$ 5,22	R\$ 835,20	R\$ 1.044,25
5.2	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	160,00	R\$ 43,21	R\$ 6.913,60	R\$ 8.644,07
6	PINTURA						R\$ 25.804,96	R\$ 32.263,94
6.1	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	160,00	R\$ 12,43	R\$ 1.988,80	R\$ 2.486,60
6.2	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	888,00	R\$ 26,82	R\$ 23.816,16	R\$ 29.777,34
7	EQUIPAMENTOS						R\$ 4.305,21	R\$ 5.382,80
7.1	CPU	C005	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 4.305,21	R\$ 4.305,21	R\$ 5.382,80
II MEIA QUADRA DE BASQUETE								
8	FUNDAÇÃO						R\$ 4.035,39	R\$ 5.045,45
8.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO	M3	10,50	R\$ 62,78	R\$ 659,18	R\$ 824,19
8.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	30,00	R\$ 0,71	R\$ 21,30	R\$ 26,63
8.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,00	R\$ 41,13	R\$ 740,34	R\$ 925,65
8.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM)	M2	24,00	R\$ 108,94	R\$ 2.614,56	R\$ 3.268,98
9	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 165.279,27	R\$ 198.696,75
9.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	221,00	R\$ 2,89	R\$ 638,69	R\$ 798,55



OBRA	CONSTRUÇÃO CAMPO FUTEBOL C/ GRAMA SINTÉTICA/MEIA QUADRA DE BASQUETE/PARQUINHO INFANTIL E PISTA CAMINHADA (TIPO B)						DATA	01/12/2025
ENDEREÇO	RUA JOÃO DE ALMEIDA PADILHA, S/N, BAIRRO NOVO HORIZONTE, AUGUSTINÓPOLIS - TO						BDI GERAL	25,03%
DATA BASE	SETEMBRO/2025 SEM DESONERAÇÃO						BDI DIF	19,09%
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS						LEIS SOC/HOR	110,74%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE TOTAL	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	TOTAL C/ BDI
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	221,00	R\$ 41,13	R\$ 9.089,73	R\$ 11.364,89
9.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	221,00	R\$ 98,10	R\$ 21.680,10	R\$ 27.106,63
9.4	COT	COT-010	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 133.870,75	R\$ 133.870,75	R\$ 159.426,68
10	EQUIPAMENTOS						R\$ 3.811,98	R\$ 4.766,12
10.1	CPU	C006	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 3.811,98	R\$ 3.811,98	R\$ 4.766,12
III	PARQUINHO INFANTIL							
11	FUNDAÇÃO						R\$ 3.362,83	R\$ 4.204,54
11.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO	M3	8,75	R\$ 62,78	R\$ 549,33	R\$ 686,82
11.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	25,00	R\$ 0,71	R\$ 17,75	R\$ 22,19
11.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	15,00	R\$ 41,13	R\$ 616,95	R\$ 771,37
11.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM)	M2	20,00	R\$ 108,94	R\$ 2.178,80	R\$ 2.724,15
12	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 80.510,26	R\$ 100.661,98
12.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	142,85	R\$ 2,89	R\$ 412,84	R\$ 516,17
12.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	142,85	R\$ 41,13	R\$ 5.875,42	R\$ 7.346,04
12.3	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	142,85	R\$ 66,18	R\$ 9.453,81	R\$ 11.820,10
12.4	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	142,85	R\$ 453,40	R\$ 64.768,19	R\$ 80.979,67
13	EQUIPAMENTOS						R\$ 52.474,04	R\$ 62.491,33
13.1	COT	COT-001	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2,00	R\$ 5.847,54	R\$ 11.695,08	R\$ 13.927,67
13.2	COT	COT-002	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 3.693,19	R\$ 3.693,19	R\$ 4.398,22
13.3	COT	COT-003	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 24.621,24	R\$ 24.621,24	R\$ 29.321,43
13.4	COT	COT-006	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 2.769,89	R\$ 2.769,89	R\$ 3.298,66
13.5	COT	COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	R\$ 1.461,89	R\$ 8.771,34	R\$ 10.445,79
13.6	COT	COT-005	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 923,30	R\$ 923,30	R\$ 1.099,56
IV	PISTA DE CAMINHADA							
14	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 91.509,65	R\$ 114.414,51
14.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	643,89	R\$ 2,89	R\$ 1.860,84	R\$ 2.326,61
14.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	643,89	R\$ 41,13	R\$ 26.483,20	R\$ 33.111,94
14.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	643,89	R\$ 98,10	R\$ 63.165,61	R\$ 78.975,96
15	PINTURA						R\$ 40.499,60	R\$ 50.636,65
15.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	643,89	R\$ 58,94	R\$ 37.950,88	R\$ 47.449,98
15.2	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE FAIXA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	214,72	R\$ 11,87	R\$ 2.548,73	R\$ 3.186,67
V	IMPLANTAÇÃO GERAL							
16	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 27.276,32	R\$ 34.103,59
16.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	139,86	R\$ 2,89	R\$ 404,20	R\$ 505,37
16.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	139,86	R\$ 41,13	R\$ 5.752,44	R\$ 7.192,28
16.3	CPU	C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	139,86	R\$ 56,18	R\$ 7.856,86	R\$ 9.823,43



OBRA	CONSTRUÇÃO CAMPO FUTEBOL C/ GRAMA SINTÉTICA/MEIA QUADRA DE BASQUETE/PARQUINHO INFANTIL E PISTA CAMINHADA (TIPO B)	DATA	01/12/2025
ENDEREÇO	RUA JOÃO DE ALMEIDA PADILHA, S/N, BAIRRO NOVO HORIZONTE, AUGUSTINÓPOLIS - TO	BDI GERAL	25,03%
DATA BASE	SETEMBRO/2025 SEM DESONERAÇÃO	BDI DIF	19,09%
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	LEIS SOC/HOR	110,74%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FORTE	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE TOTAL	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	TOTAL C/ BDI
16.4	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	160,90	R\$ 53,22	R\$ 8.563,10	R\$ 10.706,44
16.5	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	267,03	R\$ 17,60	R\$ 4.699,73	R\$ 5.876,07
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R\$ 55.370,52	R\$ 66.332,18
17.1	COT	COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALÍPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	R\$ 1.461,89	R\$ 8.771,34	R\$ 10.445,79
17.2	COT	COT-005	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALÍPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	16,00	R\$ 923,30	R\$ 14.772,80	R\$ 17.592,93
17.3	COT	COT-007	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALÍPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 3.385,42	R\$ 13.541,68	R\$ 16.126,79
17.4	COT	COT-008	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALÍPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$ 5.847,54	R\$ 11.695,08	R\$ 13.927,67
17.5	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	11,75	R\$ 241,28	R\$ 2.835,04	R\$ 3.544,65
17.6	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UND	30,00	R\$ 48,43	R\$ 1.452,90	R\$ 1.816,56
17.7	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	24,00	R\$ 83,67	R\$ 2.008,08	R\$ 2.510,70
17.8	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UND	2,00	R\$ 146,80	R\$ 293,60	R\$ 367,09
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 72.753,88	R\$ 90.964,18
18.1	CPU	C011	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	145,00	R\$ 25,96	R\$ 3.764,20	R\$ 4.706,38
18.2	CPU	C012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	R\$ 8,25	R\$ 577,50	R\$ 722,05
18.3	CPU	C013	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$ 11,74	R\$ 2.348,00	R\$ 2.935,70
18.4	CPU	C014	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 29,97	R\$ 179,82	R\$ 224,83
18.5	CPU	C015	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 21,62	R\$ 194,58	R\$ 243,28
18.6	CPU	C016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	205,00	R\$ 5,04	R\$ 1.033,20	R\$ 1.291,81
18.8	CPU	C018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	530,00	R\$ 10,51	R\$ 5.570,30	R\$ 6.964,55
18.9	CPU	C019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.260,00	R\$ 16,80	R\$ 21.168,00	R\$ 26.466,35
18.10	CPU	C020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R\$ 26,37	R\$ 527,40	R\$ 659,41
18.11	CPU	C021	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 33,94	R\$ 271,52	R\$ 339,48
18.12	CPU	C022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 31,87	R\$ 286,83	R\$ 358,62
18.13	CPU	C023	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 45,00	R\$ 135,00	R\$ 168,79
18.14	CPU	C024	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00	R\$ 4.084,16	R\$ 4.084,16	R\$ 5.106,43
18.15	CPU	C025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 486,20	R\$ 486,20	R\$ 607,90
18.16	CPU	C026	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 16,61	R\$ 49,83	R\$ 62,30
18.17	CPU	C027	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 17,90	R\$ 17,90	R\$ 22,38
18.18	CPU	C028	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 106,19	R\$ 106,19	R\$ 132,77
18.19	CPU	C029	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 156,16	R\$ 624,64	R\$ 780,99
18.20	CPU	C030	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	R\$ 91,33	R\$ 1.735,27	R\$ 2.169,61
18.21	CPU	C031	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 131,72	R\$ 658,60	R\$ 823,45
18.22	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	5,00	R\$ 54,68	R\$ 273,40	R\$ 341,83
18.23	CPU	C032	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 36,05	R\$ 288,40	R\$ 360,59
18.24	CPU	C033	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$ 113,35	R\$ 1.813,60	R\$ 2.267,54



PREFEITURA DE
AUGUSTINÓPOLIS
Uma cidade que acolhe, cuida e cresce com você.

OBRA	CONSTRUÇÃO CAMPO FUTEBOL C/ GRAMA SINTÉTICA/MEIA QUADRA DE BASQUETE/PARQUINHO INFANTIL E PISTA CAMINHADA (TIPO B)	DATA	01/12/2025
ENDEREÇO	RUA JOÃO DE ALMEIDA PADILHA, S/N, BAIRRO NOVO HORIZONTE, AUGUSTINÓPOLIS - TO	BDI GERAL	25,03%
DATA BASE	SETEMBRO/2025 SEM DESONERAÇÃO	BDI DIF	19,09%
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	LEIS SOC/HOR	110,74%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE TOTAL	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	TOTAL C/ BDI
18.25	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	13,00	R\$ 177,74	R\$ 2.310,62	R\$ 2.888,97
18.26	CPU	C034	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 2.774,49	R\$ 16.646,94	R\$ 20.813,67
18.27	CPU	C035	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 3.800,89	R\$ 7.601,78	R\$ 9.504,51
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 2.790,33	R\$ 3.488,75
19.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,00	R\$ 25,75	R\$ 1.699,50	R\$ 2.124,88
19.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	R\$ 35,25	R\$ 740,25	R\$ 925,53
19.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 10,27	R\$ 41,08	R\$ 51,36
19.4	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 17,47	R\$ 52,41	R\$ 65,53
19.5	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 12,71	R\$ 12,71	R\$ 15,89
19.6	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 21,45	R\$ 42,90	R\$ 53,64
19.7	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 10,80	R\$ 21,60	R\$ 27,01
19.8	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 59,96	R\$ 179,88	R\$ 224,90
20	DRENAGEM						R\$ 32.812,75	R\$ 41.025,78
20.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,00	R\$ 49,38	R\$ 1.925,82	R\$ 2.407,85
20.2	SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 X 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 74,88	R\$ 748,80	R\$ 936,22
20.3	CPU	C009	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	UND	2,00	R\$ 868,74	R\$ 1.737,47	R\$ 2.172,36
20.4	CPU	C010	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	M	360,00	R\$ 78,89	R\$ 28.400,66	R\$ 35.509,34
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 12.190,50	R\$ 15.241,78
21.1	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M3	450,00	R\$ 8,79	R\$ 3.955,50	R\$ 4.945,56
21.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	4.500,00	R\$ 1,83	R\$ 8.235,00	R\$ 10.296,22
TOTAL							1.213.761,38	
TOTAL DO BDI GERAL							244.952,51	R\$ 1.503.599,40
TOTAL DO BDI DIFERENCIADO (ITENS 9.4; 13; 17.1; 17.2; 17.3; 17.4)							44.885,49	

AUGUSTINÓPOLIS - TO, 02 DE DEZEMBRO DE 2025

ANDRE GAIPO DE
ANDRADE:829921
34104

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO URBANISTA
CAU A33602-5



PREFEITURA DE
AUGUSTINÓPOLIS
Uma cidade que acolhe, cuida e cresce com você.

OBRA	CONSTRUÇÃO CAMPO FUTEBOL C/ GRAMA SINTÉTICA/MEIA QUADRA DE BASQUETE/PARQUINHO INFANTIL E PISTA CAMINHADA (TIPO B)
ENDEREÇO	RUA JOÃO DE ALMEIDA PADILHA, S/N, BAIRRO NOVO HORIZONTE, AUGUSTINÓPOLIS - TO
DATA BASE	SETEMBRO/2025 SEM DESONERAÇÃO
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	VALOR
			30	60	90	120	Serviço
01	FUNDAÇÃO	1,02%	15.394,88				R\$ 15.394,88
	% no PERÍODO		100,00%				
02	PAVIMENTAÇÃO	25,88%	77.840,88	116.761,32	116.761,32	77.840,88	R\$ 389.204,40
	% no PERÍODO		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
03	ESTRUTURA	2,68%	24.197,43	16.131,62			R\$ 40.329,06
	% no PERÍODO		60,00%	40,00%			
04	ALVENARIA E FECHAMENTO	14,58%		65.778,72	87.704,96	65.778,72	R\$ 219.262,41
	% no PERÍODO			30,00%	40,00%	30,00%	
05	REVESTIMENTO	0,64%		1.937,66	4.844,16	2.906,50	R\$ 9.688,32
	% no PERÍODO			20,00%	50,00%	30,00%	
06	PINTURA	2,15%				32.263,94	R\$ 32.263,94
	% no PERÍODO					100,00%	
07	EQUIPAMENTOS	0,36%				5.382,80	R\$ 5.382,80
	% no PERÍODO					100,00%	
08	FUNDAÇÃO	0,34%		5.045,45			R\$ 5.045,45
	% no PERÍODO			100,00%			
09	PAVIMENTAÇÃO	13,21%			198.696,75		R\$ 198.696,75
	% no PERÍODO				100,00%		
10	EQUIPAMENTOS	0,32%				4.766,12	R\$ 4.766,12
	% no PERÍODO					100,00%	
11	FUNDAÇÃO	0,28%		4.204,54			R\$ 4.204,54
	% no PERÍODO			100,00%			
12	PAVIMENTAÇÃO	6,69%			30.198,59	70.463,38	R\$ 100.661,98
	% no PERÍODO				30,00%	70,00%	
13	EQUIPAMENTOS	4,16%				62.491,33	R\$ 62.491,33
	% no PERÍODO					100,00%	
14	PAVIMENTAÇÃO	7,61%	34.324,35	22.882,90	57.207,26		R\$ 114.414,51
	% no PERÍODO		30,00%	20,00%	50,00%		
15	PINTURA	3,37%			10.127,33	40.509,32	R\$ 50.636,65
	% no PERÍODO				20,00%	80,00%	
16	PAVIMENTAÇÃO	2,27%	10.231,08	6.820,72	17.051,79		R\$ 34.103,59
	% no PERÍODO		30,00%	20,00%	50,00%		
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	4,41%			33.166,09	33.166,09	R\$ 66.332,18
	% no PERÍODO				50,00%	50,00%	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,05%	18.192,84	27.289,25	27.289,25	18.192,84	R\$ 90.964,18
	% no PERÍODO		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
19	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,23%	1.395,50	2.093,25			R\$ 3.488,75
	% no PERÍODO		40,00%	60,00%			
20	DRENAGEM	2,73%	32.820,62	8.205,16			R\$ 41.025,78
	% no PERÍODO		80,00%	20,00%			
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,01%				15.241,78	R\$ 15.241,78
	% no PERÍODO					100,00%	
ESTIMATIVA DE MEDIÇÃO MENSAL		100,00%	214.397,58	277.150,60	583.047,51	429.003,71	R\$ 1.503.599,40
TOTAL ACUMULADO			214.397,58	491.548,18	1.074.595,69	1.503.599,40	

AUGUSTINÓPOLIS - TO, 02 DE DEZEMBRO DE 2025

Digitally signed by ANDRÉ GAIPO DE
ANDRADE:82992134104
DN: cn=ANDRÉ GAIPO DE ANDRADE, ou=Secretaria de Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RS, ou=BR, c=BR
(utf8) BRANCO, ou=157851500701, ou=procurador, cn=ANDRÉ GAIPO DE
ANDRADE:82992134104
Reason: I am the author of this document
Date: 2025.12.02 12:30:21-03'00'
File: PDF Reader Version 12.9.1

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO URBANISTA
CAU A33602-5



LOCAÇÃO CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO
OP.O. 8 - T22C4716
CNA 35309401-9

(22-13.85
62.49m 50.00
65.46m 60.00
48.08m 45.73m
50.00m 3.66m
8.38m 4.20m
3.00m 2.54m
6.37m



3 Imagem com pontos e Coordenadas Geográficas
Sem Escala



3 Imagem de Implantação
Sem Escala

Tabela de Pisos	
Tipo	Descrição
PI 01	Piso modular em polipropileno de alto impacto e resistência, proteção UV, (300x300x15mm), na cor azul anil, Alpacas ou similar, demarcação da quadra com tinta à base de PU, em 5cm, na cor branca.
PI 02	Piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, com acabamento em pintura piso com tinta epóxi, na cor branca Murotel, da Brazilian Tintas ou similar, aplicação manual, 2 demãos, incluindo primer epóxi, e demarcação de faixa com tinta epóxi, e - sem aplicação manual, na cor Branco Real, da Brazilian Tintas ou similar.
PI 03	Grama sintética esportiva para futebol em polietileno, com altura mínima de 42mm.
PI 04	Piso de borracha esportiva, em placas de 50x50cm, espessura 15mm, assentamento com argamassa, nas cores vermelho, verde e azul, aplicado sobre contrapiso em argamassa tipo 1:4 (cimento e areia), primário manual, aplicado em áreas secas sobre lago, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm.

Quadro de Portas	
Nome	Descrição
P1	Porta dupla de alumínio, com estrutura de tubo galvanizado com acabamento sintético na cor verde folha. Perfitec ou similar, e tela de janelas galvanizadas de 12 BVVG, o malha quadrada 5x5cm, com acabamento em alumínio sintético branco na verde folha, Perfitec ou similar.

Tabela de Áreas	
Nome	Área
CAMPO SOCIETY	1.400 m²
GRAMADO	291,85 m²
PASSARELA PAVIMENTADA	40,06 m²
PISTA DE CAMINHADA	633,45 m²
QUADRA 3x3	221 m²
ÁREA PAVIMENTADA LATERAL CAMPO	50,01 m²
ÁREA PAVIMENTADA	176,99 m²
ÁREA PLAYGROUND	147,84 m²
Total geral	2.939,23 m²

Nome	Área
CAMPO SOCIETY	1.400 m²
GRAMADO	291,85 m²
PASSARELA PAVIMENTADA	40,06 m²
PISTA DE CAMINHADA	633,45 m²
QUADRA 3x3	221 m²
ÁREA PAVIMENTADA LATERAL CAMPO	50,01 m²
ÁREA PAVIMENTADA	176,99 m²
ÁREA PLAYGROUND	147,84 m²
Total geral	2.939,23 m²

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE	
PROJETO MODELO ESPAÇO COMUNITÁRIO TIPO A	
Nome	Área
CAMPO SOCIETY	1.400 m²
GRAMADO	291,85 m²
PASSARELA PAVIMENTADA	40,06 m²
PISTA DE CAMINHADA	633,45 m²
QUADRA 3x3	221 m²
ÁREA PAVIMENTADA LATERAL CAMPO	50,01 m²
ÁREA PAVIMENTADA	176,99 m²
ÁREA PLAYGROUND	147,84 m²
Total geral	2.939,23 m²