

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71



**Obra**  
**REFORMA DO CAMPO CASCALHÃO**

**Bancos**  
**SINAPI - 09/2025 - Goiás**  
**AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás**

**B.D.I.**  
**25,07%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: 0,00%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>24.888,10</b>	<b>2,10 %</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	465,73	582,48	3.494,88	0,29 %
1.2	020230	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	4	1.135,26	1.419,86	5.679,44	0,48 %
1.3	020231	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mes	4	2.364,59	2.957,39	11.829,56	1,00 %
1.4	020703	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	6431,26	0,39	0,48	3.087,00	0,26 %
1.5	030117	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	51,6	12,36	15,45	797,22	0,07 %
<b>2</b>			<b>LIMPEZA DE TERRENO</b>					<b>27.372,45</b>	<b>2,31 %</b>
2.1	020190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m²	6431,26	0,24	0,30	1.929,37	0,16 %
2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8026,21	2,54	3,17	25.443,08	2,15 %
<b>3</b>			<b>SUPRESSÃO VEGETAL</b>					<b>30.256,17</b>	<b>2,55 %</b>
3.1	020107	AGETOP CIVIL	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M ) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	Un	31	766,77	958,99	29.728,69	2,51 %
3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	166,4	2,54	3,17	527,48	0,04 %
<b>4</b>			<b>DRENAGEM PROFUNDA (CAMPO)</b>					<b>81.137,96</b>	<b>6,85 %</b>
4.1	102664	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	863,2	48,81	61,04	52.689,72	4,45 %
4.2	00038053	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	285,22	22,10	27,64	7.883,48	0,67 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71

4.3	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	577,98	10,70	13,38	7.733,37	0,65 %
4.4	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	36,68	43,13	53,94	1.978,51	0,17 %
4.5	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	31,42	39,29	1.571,60	0,13 %
4.6	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	23,03	28,80	1.152,00	0,10 %
4.7	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	77,68	34,35	42,96	3.337,13	0,28 %
4.8	070712	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 107 X 52 X 50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPAS R2)	Un	1	491,62	614,86	614,86	0,05 %
4.9	070634	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	1	94,79	118,55	118,55	0,01 %
4.10	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7	463,60	579,82	4.058,74	0,34 %
<b>5</b>			<b>PREPARAÇÃO DE SOLO E PLANTIO DE GRAMA</b>					<b>289.355,00</b>	<b>24,41 %</b>
5.1	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	964,69	54,26	67,86	65.463,86	5,52 %
5.2	041007	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO	m²	6431,26	0,40	0,50	3.215,63	0,27 %
5.3	270207	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m²	6431,26	26,68	33,36	214.546,83	18,10 %
5.4	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	643,13	3,49	4,36	2.804,04	0,24 %
5.5	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Kg	1286,26	0,70	0,87	1.119,04	0,09 %
5.6	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	H	80	22,05	27,57	2.205,60	0,19 %
<b>6</b>			<b>CERCAMENTO LATERAL COM ALAMBRADO PADRÃO GOINFRA</b>					<b>114.724,09</b>	<b>9,68 %</b>
6.1	020130	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	325	27,74	34,69	11.274,25	0,95 %
6.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1352	2,54	3,17	4.285,84	0,36 %
6.3	270702	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	m	325	234,10	292,78	95.153,50	8,03 %
6.4	260204	AGETOP CIVIL	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m²	650	4,94	6,17	4.010,50	0,34 %
<b>7</b>			<b>ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL PARA PROTEÇÃO POSTERIOR AOS GOLS 8M DE ALTURA</b>					<b>209.095,73</b>	<b>17,64 %</b>
7.1	270621	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"#2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	m²	1091,2	139,19	174,08	189.956,09	16,03 %
7.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	1091,2	14,03	17,54	19.139,64	1,61 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71

<b>8</b>			<b>REFORMA E PINTURA DE ARQUIBANCADAS</b>					<b>55.460,16</b>	<b>4,68 %</b>
8.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m <sup>2</sup>	576	8,08	10,10	5.817,60	0,49 %
8.2	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m <sup>2</sup>	48	66,35	82,98	3.983,04	0,34 %
8.3	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m <sup>2</sup>	576	7,12	8,90	5.126,40	0,43 %
8.4	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	m <sup>2</sup>	576	36,91	46,16	26.588,16	2,24 %
8.5	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m <sup>2</sup>	576	19,36	24,21	13.944,96	1,18 %
<b>9</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO - CONCRETO DESEMPENADO ESP=7,0CM</b>					<b>102.546,92</b>	<b>8,65 %</b>
9.1	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m <sup>2</sup>	873,27	21,04	26,31	22.975,73	1,94 %
9.2	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1	m <sup>2</sup>	873,27	56,67	70,87	61.888,64	5,22 %
9.3	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m <sup>2</sup>	873,27	15,90	19,88	17.360,60	1,46 %
9.4	260204	AGETOP CIVIL	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m <sup>2</sup>	52,18	4,94	6,17	321,95	0,03 %
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>176.859,01</b>	<b>14,92 %</b>
10.1	00041217	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	2	5.543,73	6.933,54	13.867,08	1,17 %
10.2	071999	AGETOP CIVIL	POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO DA BASE DOS POSTES PARA REDE ( DIAM. 1200MM)	m	18	1.497,50	1.872,92	33.712,56	2,84 %
10.3	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4	398,13	497,94	1.991,76	0,17 %
10.4	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	8	354,72	443,64	3.549,12	0,30 %
10.5	CT007	Próprio	REFLETORES EM LED PARA ILUMINAÇÃO EM CAMPO DE FUTEBOL 12 MÓDULOS BRANCO FRIO 6500K	UN	36	1.190,00	1.488,33	53.579,88	4,52 %
10.6	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	H	40	29,49	36,88	1.475,20	0,12 %
10.7	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	H	40	22,05	27,57	1.102,80	0,09 %
10.8	071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	170,26	48,23	60,32	10.270,08	0,87 %
10.9	070540	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 M/KG)	M	90	11,92	14,90	1.341,00	0,11 %
10.10	071257	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"	M	132	139,44	174,39	23.019,48	1,94 %
10.11	071391	AGETOP CIVIL	HASTE CANTONEIRA 2,40 M C/CONNECTOR	Un	6	100,76	126,02	756,12	0,06 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71

10.12	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	6	179,54	224,55	1.347,30	0,11 %
10.13	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	22,5	65,66	82,12	1.847,70	0,16 %
10.14	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	22,5	34,35	42,96	966,60	0,08 %
10.15	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	7	29,43	36,80	257,60	0,02 %
10.16	072171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	1	319,80	399,97	399,97	0,03 %
10.17	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	7,2	66,35	82,98	597,45	0,05 %
10.18	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	14,4	7,12	8,90	128,16	0,01 %
10.19	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	m²	14,4	36,91	46,16	664,70	0,06 %
10.20	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	2	46,03	57,56	115,12	0,01 %
10.21	100588	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO DE ANEIS)	UN	6	875,87	1.095,45	6.572,70	0,55 %
10.22	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1430,44	10,79	13,49	19.296,63	1,63 %
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GOLS</b>					<b>10.876,87</b>	<b>0,92 %</b>
11.1	271105	AGETOP CIVIL	TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (ASSENT./PINTADAS) 7,32X2,44M - 2 UNID.	CJ	1	8.696,63	10.876,87	10.876,87	0,92 %
<b>12</b>			<b>PINTURA DE BANCO DE RESERVAS</b>					<b>1.207,68</b>	<b>0,10 %</b>
12.1	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	38,78	15,14	18,93	734,10	0,06 %
12.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	27	14,03	17,54	473,58	0,04 %
<b>13</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>61.416,40</b>	<b>5,18 %</b>
13.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	126,53	158,25	31.650,00	2,67 %
13.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640	37,19	46,51	29.766,40	2,51 %

**Total sem BDI** 947.833,36  
**Total do BDI** 237.363,18  
**Total Geral** 1.185.196,54

RAFAEL ÁVILA CINTRA  
ENG. CIVIL CREA 1019799811 D-GO