

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857/0001-71



OBRA: CONSTRUÇÃO BOSQUE

Local: Equipamento Público Comunitário, Setor de Industria, Santo Antônio do Descoberto - Goiás

Cliente: Prefeitura Municipal De Santo Antônio do Descoberto

Autor: Hevilyng Cristyna M. Ribeiro

Bancos

SINAPI - 02/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 12/2025 -
Goiás
AGETOP RODOVIARIA -
04/2025 - Goiás

B.D.I.

23,91%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 108,78%

Mensalista: 67,21%

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					976,26	0,11 %
1.1			PLACA DE OBRA					976,26	0,11 %
1.1.1	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	2	393,94	488,13	976,26	0,11 %
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA					17.987,07	1,96 %
2.1			CANTEIRO DE OBRA					15.259,35	1,66 %
2.1.1	020230	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	5	1.136,08	1.407,71	7.038,55	0,77 %
2.1.2	020232	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mes	5	1.326,90	1.644,16	8.220,80	0,89 %
2.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					2.727,72	0,30 %
2.2.1	030117	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	89,2	12,34	15,29	1.363,86	0,15 %
2.2.2	030118	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	89,2	12,34	15,29	1.363,86	0,15 %
3			PISTA DE CAMINHADA					209.317,61	22,78 %
3.1			BASE E SUB-BASE					47.283,39	5,15 %
3.1.1	5003	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO	m³	473,64	12,35	15,30	7.246,69	0,79 %
3.1.2	10146	AGETOP RODOVIARIA	MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO	m³	473,64	15,68	19,42	9.198,08	1,00 %
3.1.3	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	473,64	14,57	18,05	8.549,20	0,93 %
3.1.4	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	473,64	24,26	30,06	14.237,61	1,55 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857/0001-71

3.1.5	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	2368,18	2,75	3,40	8.051,81	0,88 %
3.2			TRANSPORTE					2.276,95	0,25 %
3.2.1	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2468,64	0,74	0,91	2.246,46	0,24 %
3.2.2	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	44,2	0,56	0,69	30,49	0,00 %
3.3			MATERIAL ÁSFALTICO					154.726,76	16,84 %
3.3.1	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	59,2	1.600,18	1.982,78	117.380,57	12,78 %
3.3.2	104375	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	2368,18	2,73	3,38	8.004,44	0,87 %
3.3.4	102470	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	2368,18	10,00	12,39	29.341,75	3,19 %
3.5			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS					5.030,51	0,55 %
3.5.1			EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS					3.922,23	0,43 %
3.5.1.1	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	7,2	270,76	335,49	2.415,52	0,26 %
3.5.1.2	30105	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO PRANCHA	h	3,32	366,26	453,83	1.506,71	0,16 %
3.5.2			DEMAIS EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE					1.108,28	0,12 %
3.5.2.1	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	2,12	76,80	95,16	201,73	0,02 %
3.5.2.2	7050	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,12	72,94	90,37	191,58	0,02 %
3.5.2.3	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	2,12	82,63	102,38	217,04	0,02 %
3.5.2.4	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	2,12	45,04	55,80	118,29	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857/0001-71

3.5.2.5	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,12	144,53	179,08	379,64	0,04 %
4			GRAMA					49.911,99	5,43 %
4.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	3056,46	13,18	16,33	49.911,99	5,43 %
5			FECHAMENTO EXTERNO					248.220,14	27,02 %
5.1			VIGA BALDRAME					124.178,95	13,52 %
5.1.1	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	763,74	13,39	16,59	12.670,44	1,38 %
5.1.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	243,25	16,44	20,37	4.955,00	0,54 %
5.1.3	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	473,19	153,12	189,73	89.778,33	9,77 %
5.1.4	94971	SINAPI	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	23,65	572,44	709,31	16.775,18	1,83 %
5.2			ALAMBRADO					102.884,87	11,20 %
5.2.1	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	525,03	158,15	195,96	102.884,87	11,20 %
5.3			IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAME					21.156,32	2,30 %
5.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	473,19	36,09	44,71	21.156,32	2,30 %
6			ENTRADA DO ECOPARK					64.962,69	7,07 %
6.1			PERGOLADO					7.813,50	0,85 %
6.1.1	105080	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	M	86,4	56,12	69,53	6.007,39	0,65 %
6.1.2	105089	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024	M	11,2	130,15	161,26	1.806,11	0,20 %
6.2			ALVENARIA					12.390,88	1,35 %
6.2.1	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	74,96	133,41	165,30	12.390,88	1,35 %
6.3			BLOCO DE COROAMENTO					4.332,06	0,47 %
6.3.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,27	20,03	24,81	354,03	0,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857/0001-71

6.3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,85	15,36	19,03	168,41	0,02 %
6.3.3	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	12,8	214,61	265,92	3.403,77	0,37 %
6.3.4	94971	SINAPI	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	0,51	572,44	709,31	361,74	0,04 %
6.3.5	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,51	69,81	86,50	44,11	0,00 %
6.4			ESTACAS					3.042,72	0,33 %
6.4.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	16	153,48	190,17	3.042,72	0,33 %
6.5			VIGA BALDRAME					5.876,15	0,64 %
6.5.1	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,82	13,39	16,59	461,53	0,05 %
6.5.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,32	16,44	20,37	169,47	0,02 %
6.5.3	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,56	153,12	189,73	2.003,54	0,22 %
6.5.4	94971	SINAPI	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	0,78	572,44	709,31	553,26	0,06 %
6.5.5	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,78	69,81	86,50	67,47	0,01 %
6.5.6	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,56	200,30	248,19	2.620,88	0,29 %
6.6			PILARES					9.745,32	1,06 %
6.6.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,3	13,55	16,78	307,07	0,03 %
6.6.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,48	11,27	13,96	1.081,62	0,12 %
6.6.3	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	15,23	207,49	257,10	3.915,63	0,43 %
6.6.4	94971	SINAPI	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	1,57	572,44	709,31	1.113,61	0,12 %
6.6.5	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,57	69,81	86,50	135,80	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857/0001-71

6.6.6	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15,23	169,13	209,56	3.191,59	0,35 %
6.7			VIGAS SUPERIOR					5.823,77	0,63 %
6.7.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,82	13,55	16,78	466,81	0,05 %
6.7.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,32	11,27	13,96	116,14	0,01 %
6.7.3	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	10,56	152,79	189,32	1.999,21	0,22 %
6.7.4	94971	SINAPI	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	0,78	572,44	709,31	553,26	0,06 %
6.7.5	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,78	69,81	86,50	67,47	0,01 %
6.7.6	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,56	200,30	248,19	2.620,88	0,29 %
6.8			IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAME					944,27	0,10 %
6.8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	21,12	36,09	44,71	944,27	0,10 %
6.9			PINTURA PERGOLADO					573,23	0,06 %
6.9.2	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	16,35	28,30	35,06	573,23	0,06 %
6.10			REVESTIMENTO ALVENARIA					14.420,79	1,57 %
6.10.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	149,92	5,50	6,81	1.020,95	0,11 %
6.10.2	130152	AGETOP CIVIL	REBOCO (1CALH	m²	149,92	36,12	44,75	6.708,92	0,73 %
6.10.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	149,92	18,57	23,01	3.449,65	0,38 %
6.10.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	149,92	17,45	21,62	3.241,27	0,35 %
7			CALÇADA					54.662,23	5,95 %
7.1	00000012	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	605,81	72,82	90,23	54.662,23	5,95 %
8			INSTALAÇÕES ELETRICA					162.943,55	17,73 %
8.1			POSTES ILUMINAÇÃO					110.498,89	12,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857/0001-71

8.1.1	105955	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	28	2.585,30	3.203,44	89.696,32	9,76 %
8.1.2	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	29	144,69	179,28	5.199,12	0,57 %
8.1.3	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	29	344,85	427,30	12.391,70	1,35 %
8.1.4	072320	AGETOP CIVIL	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	29	89,38	110,75	3.211,75	0,35 %
8.2			CABOS					22.753,45	2,48 %
8.2.1	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	12,26	15,19	1.519,00	0,17 %
8.2.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1978,98	8,66	10,73	21.234,45	2,31 %
8.3			ELETRODUTO					8.140,98	0,89 %
8.3.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	859,66	7,65	9,47	8.140,98	0,89 %
8.4			PADRÃO					4.306,87	0,47 %
8.4.1	071820	AGETOP CIVIL	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	Un	1	2.139,04	2.650,48	2.650,48	0,29 %
8.4.2	071481	AGETOP CIVIL	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79 MM	Un	1	20,86	25,84	25,84	0,00 %
8.4.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	107,29	132,94	132,94	0,01 %
8.4.4	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	1.208,63	1.497,61	1.497,61	0,16 %
8.5			CAIXAS					6.219,92	0,68 %
8.5.1	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	28	179,28	222,14	6.219,92	0,68 %
8.6			MOVIMENTO DE TERRA					10.707,62	1,17 %
8.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	79,16	91,77	113,71	9.001,28	0,98 %
8.6.2	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	59,6	23,11	28,63	1.706,34	0,19 %
8.7			DISJUNTORES					315,82	0,03 %
8.7.1	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	1	110,99	137,52	137,52	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857/0001-71

8.7.2	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	1	143,90	178,30	178,30	0,02 %
9			PLACA DE INAUGURAÇÃO					715,17	0,08 %
9.1	270807	AGETOP CIVIL	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40)	Un	1	577,17	715,17	715,17	0,08 %
10			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					109.112,00	11,88 %
10.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	138,02	171,02	68.408,00	7,45 %
10.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800	41,07	50,88	40.704,00	4,43 %

Total sem BDI	741.584,54
Total do BDI	177.224,17
Total Geral	918.808,71

Hevilyng Cristyna M. Ribeiro
Engenheira Civil
CREA 28584/D-DF