

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71



**Obra**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM URBANA NO**  
**BAIRRO PARQUE ESTRELA DALVA XII E XIV**

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Goiás  
AGETOP CIVIL - 06/2025 -  
Goiás  
AGETOP RODOVIARIA -  
06/2025 - Goiás

**B.D.I.**  
16,8%

**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>PARQUE ESTRELA DALVA XII</b>					<b>533.817,50</b>	<b>47,43 %</b>
<b>1.1</b>			<b>TUBOS DE CONCRETO COM JUNTA RIGÍDA E BASE GRANULAR</b>					<b>533.817,50</b>	<b>47,43 %</b>
1.1.1	00007725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	476	304,00	355,07	169.013,32	15,02 %
1.1.2	00007750	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	283	505,81	590,78	167.190,74	14,86 %
1.1.3	00007753	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	260	592,67	692,23	179.979,80	15,99 %
1.1.4	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10300	0,74	0,86	8.858,00	0,79 %
1.1.5	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	21,32	150,00	175,20	3.735,26	0,33 %
1.1.6	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	30,57	141,17	164,88	5.040,38	0,45 %
<b>2</b>			<b>36 BOCAS DE LOBO (BL) 1,00X1,50X0,50</b>					<b>25.390,36</b>	<b>2,26 %</b>
<b>2.1.1</b>			<b>PAREDES EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39</b>					<b>16.603,20</b>	<b>1,48 %</b>
2.1.1.1	00034568	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	2350	5,35	6,24	14.664,00	1,30 %
2.1.1.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1440	0,74	0,86	1.238,40	0,11 %
2.1.1.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	4	150,00	175,20	700,80	0,06 %
<b>2.1.2</b>			<b>CHAPISCO TRAÇO 1:3</b>					<b>325,70</b>	<b>0,03 %</b>
2.1.2.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	175	0,74	0,86	150,50	0,01 %
2.1.2.2	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1	150,00	175,20	175,20	0,02 %
<b>2.1.3</b>			<b>REBOCO TRAÇO 1:4</b>					<b>1.342,60</b>	<b>0,12 %</b>
2.1.3.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	950	0,74	0,86	817,00	0,07 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71

2.1.3.2	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3	150,00	175,20	525,60	0,05 %
<b>2.1.4</b>			<b>PISO EM CONCRETO 1,15X1,65</b>					<b>4.185,36</b>	<b>0,37 %</b>
2.1.4.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2300	0,74	0,86	1.978,00	0,18 %
2.1.4.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	6	151,96	177,48	1.064,88	0,09 %
2.1.4.3	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	8	122,27	142,81	1.142,48	0,10 %
<b>2.1.5</b>			<b>VIGAS PARA BOCA DE LOBO 1,00X0,50</b>					<b>1.711,02</b>	<b>0,15 %</b>
2.1.5.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	350	0,74	0,86	301,00	0,03 %
2.1.5.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7	151,96	177,48	124,23	0,01 %
2.1.5.3	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,5	141,17	164,88	247,32	0,02 %
2.1.5.4	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	101,16	7,10	8,29	838,61	0,07 %
2.1.5.5	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6	28,52	33,31	199,86	0,02 %
<b>2.1.6</b>			<b>TAMPAS PARA BOCA DE LOBO 1,00X0,50</b>					<b>1.222,48</b>	<b>0,11 %</b>
2.1.6.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	350	0,74	0,86	301,00	0,03 %
2.1.6.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,9	151,96	177,48	159,73	0,01 %
2.1.6.3	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,5	141,17	164,88	247,32	0,02 %
2.1.6.4	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	50	7,10	8,29	414,50	0,04 %
2.1.6.5	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3	28,52	33,31	99,93	0,01 %
<b>3</b>			<b>12 CAIXAS DE LIGAÇÃO (POÇO DE VISITA) 1,50X1,50</b>					<b>30.811,21</b>	<b>2,74 %</b>
<b>3.1.1</b>			<b>PISO EM CONCRETO 1,65X1,65X0,10 TRAÇO 1:2:3 20 Mpa</b>					<b>2.706,36</b>	<b>0,24 %</b>
3.1.1.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1100	0,74	0,86	946,00	0,08 %
3.1.1.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2,5	151,96	177,48	443,70	0,04 %
3.1.1.3	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,6	122,27	142,81	514,11	0,05 %
3.1.1.4	1867	AGETOP CIVIL	PEDRA MARROADA	m³	5	137,43	160,51	802,55	0,07 %
<b>3.1.2</b>			<b>PAREDES EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39</b>					<b>12.678,86</b>	<b>1,13 %</b>
3.1.2.1	00034568	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	1668	5,35	6,24	10.408,32	0,92 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71

3.1.2.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1200	0,74	0,86	1.032,00	0,09 %
3.1.2.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3	150,00	175,20	525,60	0,05 %
3.1.2.4	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	86	7,10	8,29	712,94	0,06 %
<b>3.1.3</b>			<b>CHAPISCO TRAÇO 1:3</b>					<b>203,70</b>	<b>0,02 %</b>
3.1.3.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	135	0,74	0,86	116,10	0,01 %
3.1.3.2	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,5	150,00	175,20	87,60	0,01 %
<b>3.1.4</b>			<b>REBOCO TRAÇO 1:4</b>					<b>952,40</b>	<b>0,08 %</b>
3.1.4.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	700	0,74	0,86	602,00	0,05 %
3.1.4.2	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2	150,00	175,20	350,40	0,03 %
<b>3.1.5</b>			<b>CHAMINÉ INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL</b>					<b>10.887,21</b>	<b>0,97 %</b>
3.1.5.1	00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	53	165,47	193,26	10.242,78	0,91 %
3.1.5.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200	0,74	0,86	172,00	0,02 %
3.1.5.3	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,25	151,96	177,48	44,37	0,00 %
3.1.5.4	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,35	141,17	164,88	57,70	0,01 %
3.1.5.5	00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	45	6,42	7,49	337,05	0,03 %
3.1.5.6	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1	28,52	33,31	33,31	0,00 %
<b>3.1.6</b>			<b>TAMPA SUPERIOR EM CONCRETO 12CM FCK 25 MPa</b>					<b>3.382,68</b>	<b>0,30 %</b>
3.1.6.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1248	0,74	0,86	1.073,28	0,10 %
3.1.6.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2	151,96	177,48	354,96	0,03 %
3.1.6.3	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3	122,27	142,81	428,43	0,04 %
3.1.6.4	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1	28,52	33,31	33,31	0,00 %
3.1.6.5	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	72	17,00	19,85	1.429,20	0,13 %
3.1.6.6	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	5,44	6,35	63,50	0,01 %
<b>4</b>			<b>4 CAIXAS DE LIGAÇÃO (POÇO DE VISITA) 1,50X2,00</b>					<b>13.689,76</b>	<b>1,22 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71

<b>4.1</b>			<b>PISO EM CONCRETO 1,65X1,65X0,10 TRAÇO 1:2:3 20 Mpa</b>					<b>2.169,82</b>	<b>0,19 %</b>
4.1.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	400	0,74	0,86	344,00	0,03 %
4.1.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,6	151,96	177,48	106,48	0,01 %
4.1.3	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,8	122,27	142,81	114,24	0,01 %
4.1.4	1867	AGETOP CIVIL	PEDRA MARROADA	m³	10	137,43	160,51	1.605,10	0,14 %
<b>4.2</b>			<b>PAREDES EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39</b>					<b>7.190,56</b>	<b>0,64 %</b>
4.2.1	00034568	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	980	5,35	6,24	6.115,20	0,54 %
4.2.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	600	0,74	0,86	516,00	0,05 %
4.2.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,3	150,00	175,20	227,76	0,02 %
4.2.4	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	40	7,10	8,29	331,60	0,03 %
<b>4.3</b>			<b>CHAPISCO TRAÇO 1:3</b>					<b>147,16</b>	<b>0,01 %</b>
4.3.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	110	0,74	0,86	94,60	0,01 %
4.3.2	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,3	150,00	175,20	52,56	0,00 %
<b>4.4</b>			<b>REBOCO TRAÇO 1:4</b>					<b>346,40</b>	<b>0,03 %</b>
4.4.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	250	0,74	0,86	215,00	0,02 %
4.4.2	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,75	150,00	175,20	131,40	0,01 %
<b>4.5</b>			<b>CHAMINÉ INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL</b>					<b>2.886,45</b>	<b>0,26 %</b>
4.5.1	00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	13	165,47	193,26	2.512,38	0,22 %
4.5.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	100	0,74	0,86	86,00	0,01 %
4.5.3	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,3	151,96	177,48	53,24	0,00 %
4.5.4	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,45	141,17	164,88	74,19	0,01 %
4.5.5	00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	17	6,42	7,49	127,33	0,01 %
4.5.6	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1	28,52	33,31	33,31	0,00 %
<b>4.6</b>			<b>TAMPA SUPERIOR EM CONCRETO 12CM FCK 25 MPa</b>					<b>949,37</b>	<b>0,08 %</b>
4.6.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	600	0,74	0,86	516,00	0,05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71

4.6.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1	151,96	177,48	177,48	0,02 %
4.6.3	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,35	141,17	164,88	222,58	0,02 %
4.6.4	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1	28,52	33,31	33,31	0,00 %
<b>5</b>			<b>1 CAIXA DE LIGAÇÃO (POÇO DE VISITA) 3,50X1,50</b>					<b>5.256,60</b>	<b>0,47 %</b>
<b>5.1</b>			<b>PISO EM CONCRETO 3,65X1,65X0,10 TRAÇO 1:2:3 20 Mpa</b>					<b>346,60</b>	<b>0,03 %</b>
5.1.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200	0,74	0,86	172,00	0,02 %
5.1.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,25	151,96	177,48	44,37	0,00 %
5.1.3	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,35	122,27	142,81	49,98	0,00 %
5.1.4	1867	AGETOP CIVIL	PEDRA MARROADA	m³	0,5	137,43	160,51	80,25	0,01 %
<b>5.2</b>			<b>PAREDES EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39</b>					<b>3.728,53</b>	<b>0,33 %</b>
5.2.1	00034568	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	400	5,35	6,24	2.496,00	0,22 %
5.2.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	760	0,74	0,86	653,60	0,06 %
5.2.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2,5	150,00	175,20	438,00	0,04 %
5.2.4	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	17	7,10	8,29	140,93	0,01 %
<b>5.3</b>			<b>CHAPISCO TRAÇO 1:3</b>					<b>78,04</b>	<b>0,01 %</b>
5.3.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	50	0,74	0,86	43,00	0,00 %
5.3.2	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,2	150,00	175,20	35,04	0,00 %
<b>5.4</b>			<b>REBOCO TRAÇO 1:4</b>					<b>147,32</b>	<b>0,01 %</b>
5.4.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	100	0,74	0,86	86,00	0,01 %
5.4.2	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,35	150,00	175,20	61,32	0,01 %
<b>5.5</b>			<b>CHAMINÉ INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL</b>					<b>751,96</b>	<b>0,07 %</b>
5.5.1	00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3	165,47	193,26	579,78	0,05 %
5.5.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	25	0,74	0,86	21,50	0,00 %
5.5.3	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,1	151,96	177,48	17,74	0,00 %
5.5.4	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,15	141,17	164,88	24,73	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71

5.5.5	00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10	6,42	7,49	74,90	0,01 %
5.5.6	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1	28,52	33,31	33,31	0,00 %
<b>5.6</b>			<b>TAMPA SUPERIOR EM CONCRETO 12CM FCK 25 MPa</b>					<b>204,15</b>	<b>0,02 %</b>
5.6.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	104	0,74	0,86	89,44	0,01 %
5.6.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,18	151,96	177,48	31,94	0,00 %
5.6.3	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,3	141,17	164,88	49,46	0,00 %
5.6.4	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1	28,52	33,31	33,31	0,00 %
<b>6</b>			<b>PARQUE ESTRELA DALVA XIV</b>					<b>29.356,07</b>	<b>2,61 %</b>
<b>6.1</b>			<b>RAMAIS DN 600MM EM CAIXAS EXISTENTES</b>					<b>22.095,45</b>	<b>1,96 %</b>
<b>6.1.1</b>			<b>TUBOS DE CONCRETO COM JUNTA RIGÍDA E BASE GRANULAR</b>					<b>22.095,45</b>	<b>1,96 %</b>
6.1.1.1	00007725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	60	304,00	355,07	21.304,20	1,89 %
6.1.1.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	400	0,74	0,86	344,00	0,03 %
6.1.1.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1	150,00	175,20	175,20	0,02 %
6.1.1.4	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,65	141,17	164,88	272,05	0,02 %
<b>6.2</b>			<b>12 BOCAS DE LOBO (BL) 1,00X1,50X0,50</b>					<b>7.260,62</b>	<b>0,65 %</b>
<b>6.2.1</b>			<b>PAREDES EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39</b>					<b>4.371,24</b>	<b>0,39 %</b>
6.2.1.1	00034568	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	480	5,35	6,24	2.995,20	0,27 %
6.2.1.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1050	0,74	0,86	903,00	0,08 %
6.2.1.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2,7	150,00	175,20	473,04	0,04 %
<b>6.2.2</b>			<b>CHAPISCO TRAÇO 1:3</b>					<b>174,74</b>	<b>0,02 %</b>
6.2.2.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	100	0,74	0,86	86,00	0,01 %
6.2.2.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,5	151,96	177,48	88,74	0,01 %
<b>6.2.3</b>			<b>REBOCO TRAÇO 1:4</b>					<b>277,12</b>	<b>0,02 %</b>
6.2.3.1	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,6	150,00	175,20	105,12	0,01 %
6.2.3.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200	0,74	0,86	172,00	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71

<b>6.2.4</b>			<b>PISO EM CONCRETO 1,15X1,65</b>					<b>1.445,92</b>	<b>0,13 %</b>
6.2.4.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	767	0,74	0,86	659,62	0,06 %
6.2.4.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,95	151,96	177,48	346,08	0,03 %
6.2.4.3	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	2,67	141,17	164,88	440,22	0,04 %
<b>6.2.5</b>			<b>VIGAS PARA BOCA DE LOBO 1,00X0,50</b>					<b>584,11</b>	<b>0,05 %</b>
6.2.5.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	120	0,74	0,86	103,20	0,01 %
6.2.5.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,25	151,96	177,48	44,37	0,00 %
6.2.5.3	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5	141,17	164,88	82,44	0,01 %
6.2.5.4	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	35	7,10	8,29	290,15	0,03 %
6.2.5.5	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,92	28,52	33,31	63,95	0,01 %
<b>6.2.6</b>			<b>TAMPAS PARA BOCA DE LOBO 1,00X0,50</b>					<b>407,49</b>	<b>0,04 %</b>
6.2.6.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	116,64	0,74	0,86	100,31	0,01 %
6.2.6.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,3	151,96	177,48	53,24	0,00 %
6.2.6.3	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5	141,17	164,88	82,44	0,01 %
6.2.6.4	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	16,67	7,10	8,29	138,19	0,01 %
6.2.6.5	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1	28,52	33,31	33,31	0,00 %
<b>7</b>			<b>EXECUÇÃO DE REDE NOVA</b>					<b>411.724,96</b>	<b>36,58 %</b>
<b>7.1</b>			<b>TUBOS DE CONCRETO COM JUNTA RIGÍDA E BASE GRANULAR</b>					<b>316.029,36</b>	<b>28,08 %</b>
7.1.1	00007753	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	450	592,67	692,23	311.503,50	27,68 %
7.1.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	680	0,74	0,86	584,80	0,05 %
7.1.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,32	150,00	175,20	231,26	0,02 %
7.1.4	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	22,5	141,17	164,88	3.709,80	0,33 %
<b>7.2</b>			<b>22 BOCAS DE LOBO (BL) 1,00X1,50X0,50</b>					<b>95.695,60</b>	<b>8,50 %</b>
<b>7.2.1</b>			<b>PAREDES EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39</b>					<b>44.628,72</b>	<b>3,97 %</b>
7.2.1.1	00034568	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	1302,18	5,35	6,24	8.125,60	0,72 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71

7.2.1.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	750,84	0,74	0,86	645,72	0,06 %
7.2.1.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2	150,00	175,20	350,40	0,03 %
7.2.1.4	00007725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	100	304,00	355,07	35.507,00	3,15 %
<b>7.2.2</b>			<b>CHAPISCO TRAÇO 1:3</b>					<b>330,68</b>	<b>0,03 %</b>
7.2.2.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	260,7	0,74	0,86	224,20	0,02 %
7.2.2.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,6	151,96	177,48	106,48	0,01 %
<b>7.2.3</b>			<b>REBOCO TRAÇO 1:4</b>					<b>831,80</b>	<b>0,07 %</b>
7.2.3.1	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,67	150,00	175,20	292,58	0,03 %
7.2.3.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	627	0,74	0,86	539,22	0,05 %
<b>7.2.4</b>			<b>PISO EM CONCRETO 1,15X1,65</b>					<b>1.589,98</b>	<b>0,14 %</b>
7.2.4.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	900	0,74	0,86	774,00	0,07 %
7.2.4.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,95	151,96	177,48	346,08	0,03 %
7.2.4.3	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	2,85	141,17	164,88	469,90	0,04 %
<b>7.2.5</b>			<b>VIGAS PARA BOCA DE LOBO 1,00X0,50</b>					<b>1.580,10</b>	<b>0,14 %</b>
7.2.5.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	320	0,74	0,86	275,20	0,02 %
7.2.5.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7	151,96	177,48	124,23	0,01 %
7.2.5.3	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,35	141,17	164,88	222,58	0,02 %
7.2.5.4	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	95	7,10	8,29	787,55	0,07 %
7.2.5.5	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	5,12	28,52	33,31	170,54	0,02 %
<b>7.2.6</b>			<b>TAMPAS PARA BOCA DE LOBO 1,00X0,50</b>					<b>1.237,61</b>	<b>0,11 %</b>
7.2.6.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	311,04	0,74	0,86	267,49	0,02 %
7.2.6.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,98	151,96	177,48	173,93	0,02 %
7.2.6.3	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,55	141,17	164,88	255,56	0,02 %
7.2.6.4	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	53	7,10	8,29	439,37	0,04 %
7.2.6.5	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3,04	28,52	33,31	101,26	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71

<b>7.2.7</b>			<b>14 CAIXAS DE LIGAÇÃO (POÇO DE VISITA) 1,50X1,50</b>					<b>45.496,71</b>	<b>4,04 %</b>
<b>7.2.7.1</b>			<b>PISO EM CONCRETO 1,65X1,65X0,10 TRAÇO 1:2:3 20 Mpa</b>					<b>4.920,56</b>	<b>0,44 %</b>
7.2.7.1.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1283,38	0,74	0,86	1.103,70	0,10 %
7.2.7.1.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	4,8	151,96	177,48	851,90	0,08 %
7.2.7.1.3	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	6,6	122,27	142,81	942,54	0,08 %
7.2.7.1.4	1867	AGETOP CIVIL	PEDRA MARROADA	m³	12,6	137,43	160,51	2.022,42	0,18 %
<b>7.2.7.2</b>			<b>PAREDES EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39</b>					<b>24.284,57</b>	<b>2,16 %</b>
7.2.7.2.1	00034568	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	3100	5,35	6,24	19.344,00	1,72 %
7.2.7.2.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2500	0,74	0,86	2.150,00	0,19 %
7.2.7.2.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	5,75	150,00	175,20	1.007,40	0,09 %
7.2.7.2.4	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	215,1	7,10	8,29	1.783,17	0,16 %
<b>7.2.7.3</b>			<b>CHAPISCO TRAÇO 1:3</b>					<b>556,47</b>	<b>0,05 %</b>
7.2.7.3.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	337,5	0,74	0,86	290,25	0,03 %
7.2.7.3.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,5	151,96	177,48	266,22	0,02 %
<b>7.2.7.4</b>			<b>REBOCO TRAÇO 1:4</b>					<b>2.468,51</b>	<b>0,22 %</b>
7.2.7.4.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1749,9	0,74	0,86	1.504,91	0,13 %
7.2.7.4.2	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	5,5	150,00	175,20	963,60	0,09 %
<b>7.2.7.5</b>			<b>CHAMINÉ INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL</b>					<b>10.110,95</b>	<b>0,90 %</b>
7.2.7.5.1	00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	44	165,47	193,26	8.503,44	0,76 %
7.2.7.5.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	500,1	0,74	0,86	430,08	0,04 %
7.2.7.5.3	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,6	151,96	177,48	106,48	0,01 %
7.2.7.5.4	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,9	141,17	164,88	148,39	0,01 %
7.2.7.5.5	00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	112,5	6,42	7,49	842,62	0,07 %
7.2.7.5.6	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,4	28,52	33,31	79,94	0,01 %
<b>7.2.7.6</b>			<b>TAMPA SUPERIOR EM CONCRETO 12CM FCK 25 MPa</b>					<b>3.155,65</b>	<b>0,28 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO  
CNPJ: 00.097.857.0001-71

7.2.7.6.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1985,45	0,74	0,86	1.707,48	0,15 %
7.2.7.6.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,25	151,96	177,48	576,81	0,05 %
7.2.7.6.3	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	4,8	141,17	164,88	791,42	0,07 %
7.2.7.6.4	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,4	28,52	33,31	79,94	0,01 %
<b>8</b>			<b>TRANSPORTES</b>					<b>75.429,11</b>	<b>6,70 %</b>
8.1	40454	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	24600	0,75	0,87	21.402,00	1,90 %
8.2	40455	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	34408,84	1,21	1,41	48.516,46	4,31 %
8.3	40453	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	164	0,72	0,84	137,76	0,01 %
8.4	40450	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	6245,05	0,72	0,84	5.245,84	0,47 %
8.5	40451	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	151,25	0,72	0,84	127,05	0,01 %

**Total sem BDI** **964.054,09**  
**Total do BDI** **161.421,48**  
**Total Geral** **1.125.475,57**

---

RAFAEL ÁVILA CINTRA  
ENG. CIVIL CREA 1019799811 D/GO