

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO - GO

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO/GO, NA INSTALAÇÃO

Local: UPA - SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO QD. 50 LT. 19 RUA DA GLORIA ESQ. RUA FRANCISCO CORREIA BITTENCOURT

Data Base GOINFRA T-334 SEM DESON: 02/2026

SINAPI SEM DESN: 05/2026

DATA: 17/04/2026

BDI 22,14%

DEMONSTRATIVO DE CURVA ABC

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT	P.un S/ BDI	P.un C/ BDI	TOTAL R\$	%	% ACUM	ABC
3.2.5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7,00	13.961,51	17.052,59	119.368,12	20,77%	20,77%	A
3.2.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	19,00	2.995,92	3.659,22	69.525,12	12,10%	32,87%	A
3.2.6	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	19.376,40	23.666,33	47.332,67	8,24%	41,10%	A
3.1.8	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2.1/2"	M	147,84	128,14	156,51	23.138,47	4,03%	45,13%	A
3.2.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	7,00	2.697,02	3.294,14	23.058,98	4,01%	49,14%	A
3.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1548,00	11,45	13,99	21.648,83	3,77%	52,91%	B
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	145,37	177,55	21.306,59	3,71%	56,62%	B
3.5.4	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 150 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT BBL 150 (G4+F8) 220 m³/h	UN	4,00	3.811,24	4655,05	18.620,18	3,24%	59,86%	B
3.3.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	310,00	48,81	59,62	18.481,13	3,22%	63,07%	B
3.5.3	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 180 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT BBL 180 (G4+F8) 520 m³/h	UN	3,00	4.458,62	5445,76	16.337,27	2,84%	65,91%	B
3.2.3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	4.361,21	5.326,78	15.980,35	2,78%	68,69%	B
3.5.16	DUTO QUAD/RET AÇO ±250Pa TDC - JUNTAS a 1,2m - CHAPA #26 - (RENOVAÇÃO)	M	79,59	129,36	158,00	12.575,58	2,19%	70,88%	B
3.2.7	GRELHA DE INSUFLEAMENTO EM ALUMÍNIO COR NATURAL DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO 225mm x 125mm	UN	41,00	222,30	271,52	11.132,21	1,94%	72,82%	B
3.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	950,00	8,18	9,99	9.491,50	1,65%	74,47%	B
3.5.13	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 250 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT BBL 250 (HEPA H13) 900 m³/h	UN	1,00	7.343,58	8969,45	8.969,45	1,56%	76,03%	B
3.5.10	VENTILADOR COMPACTO LIMIT LOAD - FH 100 - PORTA FILTRO - SICFLUX FH 100 (G4+F8) 160 m³/h	UN	2,00	3.645,53	4452,65	8.905,31	1,55%	77,58%	B
3.3.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	228,00	31,29	38,22	8.713,61	1,52%	79,10%	B
3.5.1	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 280 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT BBL 280 (G4+F8) 1.475 m³/h	UN	1,00	6.854,81	8372,46	8.372,46	1,46%	80,55%	C
3.5.6	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 200 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT BBL 200 (G4+F8) 780 m³/h	UN	1,00	6.306,42	7702,66	7.702,66	1,34%	81,89%	C
3.2.4	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	5.953,26	7.271,31	7.271,31	1,27%	83,16%	C
3.4.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	284,20	19,7	24,06	6.838,30	1,19%	84,35%	C
3.3.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	70,00	75,08	91,70	6.419,19	1,12%	85,47%	C
3.5.18	ISOLANTE TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 19 MM - D = 3/8"	M	310,00	15,66	19,12	5.928,37	1,03%	86,50%	C
3.5.5	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 200 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT BBL 200 (G4+F8) 660 m³/h	UN	1,00	4.661,28	5693,29	5.693,29	0,99%	87,49%	C
3.5.7	VENTILADOR COMPACTO LIMIT LOAD - FH 200 - PORTA FILTRO - SICFLUX FH 200 (G4+F8) 520 m³/h	UN	1,00	4.458,62	5445,76	5.445,76	0,95%	88,44%	C
3.5.2	CAIXA VENTILADORA LIMIT LOAD BBL 180 - PORTA FILTRO - BERLINERLUFT BBL 180 (G4+F8) 430 m³/h	UN	1,00	3.920,95	4789,05	4.789,05	0,83%	89,27%	C
3.5.8	VENTILADOR COMPACTO LIMIT LOAD - FH 125 - PORTA FILTRO - SICFLUX FH 125 (G4+F8) 220 m³/h	UN	1,00	3.811,24	4655,05	4.655,05	0,81%	90,08%	C
3.1.13	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	39,00	95,73	116,92	4.560,06	0,79%	90,87%	C
3.5.9	VENTILADOR COMPACTO LIMIT LOAD - FH 125 - PORTA FILTRO - SICFLUX FH 125 (G4+F8) 200 m³/h	UN	1,00	3.711,81	4533,61	4.533,61	0,79%	91,66%	C
3.3.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	30,00	121,71	148,66	4.459,70	0,78%	92,44%	C
3.5.11	EXAUSTOR COMPACTO LIMIT LOAD - FH 250 - PORTA FILTRO - SICFLUX (FH 250 F8) 600 m³/h	UN	1,00	2.920,63	3567,26	3.567,26	0,62%	93,06%	C
3.5.17	ISOLANTE TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 19 MM - D = 1/4"	M	228,00	12,59	15,37	3.505,15	0,61%	93,67%	C
3.4.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	98,00	27,3	33,34	3.267,73	0,57%	94,24%	C
3.5.12	EXAUSTOR COMPACTO LIMIT LOAD - FH 100 - PORTA FILTRO - SICFLUX FH 100 (F8) 200 m³/h	UN	1,00	2.362,08	2885,04	2.885,04	0,50%	94,74%	C
3.1.14	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	187,84	12,13	14,82	2.782,96	0,48%	95,22%	C
3.1.7	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"	M	40,00	49,01	59,86	2.394,43	0,42%	95,64%	C
3.1.11	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2.1/2"	UN	16,00	118,41	144,63	2.314,02	0,40%	96,04%	C
3.1.10	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2.1/2"	UN	50,00	36,33	44,37	2.218,67	0,39%	96,43%	C
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM)	M²	4,50	393,8	480,99	2.164,44	0,38%	96,80%	C
3.5.15	DUTO QUAD/RET AÇO ±250Pa TDC - JUNTAS a 1,2m - CHAPA #26 - (EXASTAO)	M	11,35	129,36	158,00	1.793,35	0,31%	97,12%	C
3.1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	39,00	36,82	44,97	1.753,91	0,31%	97,42%	C
3.5.20	ISOLANTE TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 19 MM - D = 5/8"	M	70,00	19,56	23,89	1.671,98	0,29%	97,71%	C
3.4.9	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA	UN	39,00	31,11	38,00	1.481,91	0,26%	97,97%	C
3.4.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	145,00	8,14	9,94	1.441,62	0,25%	98,22%	C

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO - GO

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO/GO, NA INSTALAÇÃO

Local: UPA - SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO QD. 50 LT. 19 RUA DA GLORIA ESQ. RUA FRANCISCO CORREIA BITTENCOURT

Data Base GOINFRA T-334 SEM DESON: 02/2026

SINAPI SEM DESN: 05/2026

DATA: 17/04/2026

BDI 22,14%

DEMONSTRATIVO DE CURVA ABC

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT	P.unt S/ BDI	P.unt C/ BDI	TOTAL R\$	%	% ACUM	ABC
3.3.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	18,00	61,81	75,49	1.358,91	0,24%	98,46%	C
3.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	887,11	1.083,52	1.083,52	0,19%	98,65%	C
3.5.21	ISOLANTE TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 19 MM - D = 3/4"	M	30,00	-	0,00	0,00	0,00%	98,65%	C
3.4.3	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	94,00	6,25	7,63	717,57	0,12%	98,77%	C
3.2.8	VENEZIANA DE DESCARGA / TOMADA DE AR COM TELA DE PROTEÇÃO 250mm x 250mm	UN	1,00	561,76	686,13	686,13	0,12%	98,89%	C
3.4.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	50,00	11,2	13,68	683,98	0,12%	99,01%	C
3.4.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	58,00	9,15	11,18	648,20	0,11%	99,12%	C
3.2.9	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR COM TELA DE PROTEÇÃO 197mm x 197mm	UN	2,00	242,19	295,81	591,62	0,10%	99,23%	C
3.2.11	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR COM TELA DE PROTEÇÃO 97mm x 97mm	UN	3,00	138,92	169,67	509,02	0,09%	99,31%	C
3.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	29,00	13,48	16,46	477,47	0,08%	99,40%	C
3.5.14	EXAUSTOR COMPACTO AXIAL - SONORA 18 - SICFLUX SONORA 18 130 m³/h	UN	1,00	313,59	383,02	383,02	0,07%	99,46%	C
3.4.4	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	8,49	10,37	331,83	0,06%	99,52%	C
3.4.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	13,45	16,43	328,56	0,06%	99,58%	C
3.5.19	ISOLANTE TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 19 MM - D = 1/2"	M	18,00	129,37	158,01	2.844,21	0,49%	100,00%	C
3.1.12	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1,1/4"	UN	7,00	27,62	33,74	236,15	0,04%	100,00%	C
3.2.10	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR COM TELA DE PROTEÇÃO 147mm x 147mm	UN	2,00	83,23	101,65	203,30	0,04%	100,00%	C
3.1.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	153,12	187,02	187,02	0,03%	100,00%	C
3.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	15,12	18,47	184,68	0,03%	100,00%	C
3.1.16	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM - AF_09/2023	UN	4,00	37,67	46,01	184,04	0,03%	100,00%	C
3.1.9	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1,1/4"	UN	14,00	9,84	12,02	168,26	0,03%	100,00%	C

David Rosa de Oliveira Júnior
Engº Civil/Técnico em Saneamento
Especialista

Depa 25784/DA GO
Engenharia Civil da Secretaria de Saúde de
Santo Antônio do Descoberto

Santo Antônio do Descoberto-GO, 22 de junho de 2026.