

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					166.049,59	11,08 %
1.1			PLACA DE OBRA E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					34.953,93	2,33 %
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	3	357,14	451,96	1.355,88	0,09 %
1.1.2	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	5	590,62	747,43	3.737,15	0,25 %
1.1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	8	869,63	1.100,52	8.804,16	0,59 %
1.1.4	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	50	5,23	6,62	331,00	0,02 %
1.1.5	020400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSIVE RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1	2.859,33	3.618,48	3.618,48	0,24 %
1.1.6	020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1	4.539,48	5.744,71	5.744,71	0,38 %
1.1.7	020600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	30,45	60,84	76,99	2.344,35	0,16 %
1.1.8	IPASC 02	Próprio	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m²	180,4	39,50	49,99	9.018,20	0,60 %
1.2			DEMOLIÇÕES					3.903,66	0,26 %
1.2.1	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m³	12,5	30,54	38,65	483,13	0,03 %
1.2.2	020117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	m²	82,18	3,97	5,02	412,54	0,03 %
1.2.3	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	64,9	11,11	14,06	912,49	0,06 %
1.2.4	030106	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m³	50	33,12	41,91	2.095,50	0,14 %
1.3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					127.192,00	8,48 %
1.3.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	800	71,05	89,91	71.928,00	4,80 %
1.3.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	800	33,68	42,62	34.096,00	2,27 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.3.3	250111	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	H	1800	9,29	11,76	21.168,00	1,41 %
2			FUNDAÇÕES					13.661,19	0,91 %
2.1			ESCAVAÇÃO DE VALAS					3.065,42	0,20 %
2.1.1	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	1,152	34,51	43,67	50,31	0,00 %
2.1.2	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	2,52	27,25	34,48	86,89	0,01 %
2.1.3	040104	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m³	40	38,76	49,05	1.962,00	0,13 %
2.1.4	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m³	0,504	18,05	22,84	11,51	0,00 %
2.1.5	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	41,8	18,05	22,84	954,71	0,06 %
2.2			ESTACAS					2.369,62	0,16 %
2.2.1	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	5,09	1,71	2,16	10,99	0,00 %
2.2.2	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	18	58,00	73,40	1.321,20	0,09 %
2.2.3	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,39	12,45	15,76	116,47	0,01 %
2.2.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	66,64	10,92	13,82	920,96	0,06 %
2.3			BLOCOS DE FUNDAÇÃO					998,64	0,07 %
2.3.1	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	0,05	151,37	191,56	9,58	0,00 %
2.3.2	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	4,92	65,41	82,78	407,28	0,03 %
2.3.3	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	7	12,45	15,76	110,32	
2.3.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,5	11,83	14,97	22,46	0,00 %
2.3.5	060524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	0,71	468,79	593,25	421,21	0,03 %
2.3.6	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m³	0,71	30,93	39,14	27,79	0,00 %
2.4			VIGAS BALDRAMES					1.818,02	0,12 %



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.4.1	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	0,09	151,37	191,56	17,24	0,00 %
2.4.2	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	12,33	34,38	43,51	536,48	0,04 %
2.4.3	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,2	12,45	15,76	144,99	0,01 %
2.4.4	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19,7	11,25	14,24	280,53	0,02 %
2.4.5	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,5	10,92	13,82	324,77	0,02 %
2.4.6	051037	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	0,78	489,81	619,85	483,48	0,03 %
2.4.7	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m³	0,78	30,93	39,14	30,53	0,00 %
2.5			ATERRO					5.409,49	0,36 %
2.5.1	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	68,25	52,19	66,05	4.507,91	0,30 %
2.5.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m³	68,25	10,44	13,21	901,58	0,06 %
3			ESTRUTURA					111.318,41	7,43 %
3.1			PILARES					24.317,77	1,62 %
3.1.1	060212	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=3V-(O.C.)	m²	89,99	91,35	115,60	10.402,84	0,69 %
3.1.2	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	146,84	12,45	15,76	2.314,20	0,15 %
3.1.3	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	296,07	10,92	13,82	4.091,69	0,27 %
3.1.4	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	150,95	11,46	14,50	2.188,78	0,15 %
3.1.5	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,3	11,32	14,33	219,25	0,01 %
3.1.6	060308	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,7	11,15	14,11	1.561,98	0,10 %
3.1.7	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	5,3	489,81	619,85	3.285,21	0,22 %
3.1.8	060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	5,3	37,84	47,89	253,82	0,02 %



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2			VIGAS					24.464,11	1,63 %
3.2.1	060212	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=3V-(O.C.)	m ²	49,17	91,35	115,60	5.684,05	0,38 %
3.2.2	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	95,9	12,45	15,76	1.511,38	0,10 %
3.2.3	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	52	11,83	14,97	778,44	0,05 %
3.2.4	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,3	11,25	14,24	1.570,67	0,10 %
3.2.5	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	78,6	10,92	13,82	1.086,25	0,07 %
3.2.6	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	116,8	11,46	14,50	1.693,60	0,11 %
3.2.7	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	109,6	11,32	14,33	1.570,57	0,10 %
3.2.8	060308	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	113,4	11,15	14,11	1.600,07	0,11 %
3.2.9	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m ³	2,88	489,81	619,85	1.785,17	0,12 %
3.2.10	060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m ³	2,88	37,84	47,89	137,92	0,01 %
3.2.11	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	91,01	61,18	77,42	7.045,99	0,47 %
3.3			LAJES					22.581,39	1,51 %
3.3.1	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m ²	161,1	110,76	140,17	22.581,39	1,51 %
3.4			MURO DE ARRIMO					22.197,10	1,48 %
3.4.1	061130	AGETOP CIVIL	MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2 ,50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO	m ²	45,43	386,09	488,60	22.197,10	1,48 %
3.5			REFORÇO - LAJE EXISTENTE					10.333,52	0,69 %
3.5.1	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m ²	55,54	41,02	51,91	2.883,08	0,19 %
3.5.2	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	m ³	1,67	433,08	548,06	915,26	0,06 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120	12,23	15,48	1.857,60	0,12 %
3.5.4	021149	SBC	REPARO LAJE C/ CORTE	m²	55,54	66,55	84,22	4.677,58	0,31 %
3.6			CAIXA D'ÁGUA					7.424,52	0,50 %
3.6.1	060180	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA COMPENSADA 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ- MOLDADAS EM CONCRETO)	m²	30	16,82	21,29	638,70	0,04 %
3.6.2	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	279,03	12,97	16,41	4.578,88	0,31 %
3.6.3	051033	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	3,6	447,41	566,20	2.038,32	0,14 %
3.6.4	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	3,6	37,01	46,84	168,62	0,01 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					112.087,00	7,48 %
4.1			CONDUTOS E CONDUTORES					49.148,21	3,28 %
4.1.1	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	990	5,90	7,47	7.395,30	0,49 %
4.1.2	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	165	7,66	9,69	1.598,85	0,11 %
4.1.3	071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	6	7,63	9,66	57,96	0,00 %
4.1.4	071198	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	M	38	17,07	21,60	820,80	0,05 %
4.1.5	070561	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	33	11,46	14,50	478,50	0,03 %
4.1.6	070563	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	6700	3,49	4,42	29.614,00	1,98 %
4.1.7	070565	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 6 MM2	m	135	6,96	8,81	1.189,35	0,08 %
4.1.8	070582	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	M	20	5,62	7,11	142,20	0,01 %
4.1.9	070584	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2	M	175	11,54	14,60	2.555,00	0,17 %
4.1.10	070587	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 35 MM2	M	125	33,48	42,37	5.296,25	0,35 %
4.2			CAIXAS DE PASSAGEM					43,73	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.1	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m²	0,27	128,00	161,98	43,73	0,00 %
4.3			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					20.032,38	1,34 %
4.3.1	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9W - EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 P	UN	50	22,98	29,08	1.454,00	0,10 %
4.3.2	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W - SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 P	UN	5	22,98	29,08	145,40	0,01 %
4.3.3	00043265	SINAPI	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	25	56,69	71,74	1.793,50	0,12 %
4.3.4	12971	ORSE	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	9	61,49	77,82	700,38	0,05 %
4.3.5	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10	65,93	83,43	834,30	0,06 %
4.3.6	060081	SBC	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STELLA	UN	33	183,13	231,75	7.647,75	0,51 %
4.3.7	060081	SBC	LUMINARIA SOBREPOR LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STELLA	UN	3	183,13	231,75	695,25	0,05 %
4.3.8	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	26	24,42	30,90	803,40	0,05 %
4.3.9	10200	ORSE	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	3	85,17	107,78	323,34	0,02 %
4.3.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38	19,32	24,45	929,10	0,06 %
4.3.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	30,50	38,60	154,40	0,01 %
4.3.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	41,68	52,75	105,50	0,01 %
4.3.13	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	23,96	30,32	60,64	0,00 %
4.3.14	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11	53,09	67,19	739,09	0,05 %



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.15	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	76,97	97,41	292,23	0,02 %
4.3.16	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	118	13,35	16,89	1.993,02	0,13 %
4.3.17	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	54	19,47	24,64	1.330,56	0,09 %
4.3.18	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	4	6,03	7,63	30,52	0,00 %
4.4			DISJUNTORES E QUADROS					15.310,35	1,02 %
4.4.1	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	94	18,15	22,97	2.159,18	0,14 %
4.4.2	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	2	23,06	29,18	58,36	0,00 %
4.4.3	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	1	89,20	112,88	112,88	0,01 %
4.4.4	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	2	95,32	120,63	241,26	0,02 %
4.4.5	071176	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Un	1	413,38	523,13	523,13	0,03 %
4.4.6	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	20	143,62	181,75	3.635,00	0,24 %
4.4.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	19	175,28	221,82	4.214,58	0,28 %
4.4.8	072198	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	Un	2	748,14	946,77	1.893,54	0,13 %
4.4.9	072171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	1	331,71	419,78	419,78	0,03 %
4.4.10	072170	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	2	175,87	222,56	445,12	0,03 %
4.4.11	072198	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-28E - 150A	Un	1	748,14	946,77	946,77	0,06 %
4.4.12	070285	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2	Un	24	10,77	13,63	327,12	0,02 %
4.4.13	062301	SBC	BARRAMENTO PENTE TRIFASICO 80A 16 POLOS S-3F285B STECK	UN	3	87,88	111,21	333,63	0,02 %
4.5			CABEAMENTO ESTRUTURADO					27.552,33	1,84 %
4.5.1	762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. moba ou similar)	m	44,52	38,32	48,49	2.158,77	0,14 %
4.5.2	072325	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	Un	22	4,52	5,72	125,84	0,01 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5.3	071872	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Un	103	0,36	0,46	47,38	0,00 %
4.5.4	071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	Un	103	0,38	0,48	49,44	0,00 %
4.5.5	070251	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	Un	103	0,04	0,05	5,15	0,00 %
4.5.6	7877	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4	27,14	34,35	137,40	0,01 %
4.5.7	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	167,62	7,66	9,69	1.624,24	0,11 %
4.5.8	071115	AGETOP CIVIL	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	Un	2	18,94	23,97	47,94	0,00 %
4.5.9	063583	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	44	5,00	6,33	278,52	0,02 %
4.5.10	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	1957,3	3,66	4,63	9.062,30	0,60 %
4.5.11	071026	AGETOP CIVIL	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	Un	206	3,49	4,42	910,52	0,06 %
4.5.12	072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	103	31,78	40,22	4.142,66	0,28 %
4.5.13	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	4	411,39	520,61	2.082,44	0,14 %
4.5.14	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1	988,49	1.250,93	1.250,93	0,08 %
4.5.15	7867	ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	2	520,00	658,06	1.316,12	0,09 %
4.5.16	071885	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	103	22,73	28,76	2.962,28	0,20 %
4.5.17	071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Un	40	26,68	33,76	1.350,40	0,09 %
5			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					114.853,63	7,66 %
5.1			LOUÇAS					27.901,41	1,86 %
5.1.1	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	12	106,37	134,61	1.615,32	0,11 %
5.1.2	080686	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	3	270,89	342,81	1.028,43	0,07 %
5.1.3	190318	SBC	CUBA PARA BANHEIRO EM LOUÇA DE APOIO QUADRADA 35X35cm Com Mesa ICA12 00	UN	4	888,23	1.124,06	4.496,24	0,30 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.4	080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	6	887,91	1.123,65	6.741,90	0,45 %
5.1.5	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	4	531,92	673,14	2.692,56	0,18 %
5.1.6	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	10	115,75	146,48	1.464,80	0,10 %
5.1.7	080804	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	Un	2	538,88	681,95	1.363,90	0,09 %
5.1.8	080652	AGETOP CIVIL	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M	Un	3	576,96	730,14	2.190,42	0,15 %
5.1.9	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	4	89,37	113,10	452,40	0,03 %
5.1.10	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	12	187,85	237,72	2.852,64	0,19 %
5.1.11	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	12	134,57	170,30	2.043,60	0,14 %
5.1.12	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	10	37,14	47,00	470,00	0,03 %
5.1.13	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	10	38,66	48,92	489,20	0,03 %
5.2			TORNEIRAS E COMPLEMENTOS					16.017,60	1,07 %
5.2.1	080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	9	860,31	1.088,72	9.798,48	0,65 %
5.2.2	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	4	116,92	147,96	591,84	0,04 %
5.2.3	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	3	53,73	68,00	204,00	0,01 %
5.2.4	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	3	88,54	112,05	336,15	0,02 %
5.2.5	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2	55,04	69,65	139,30	0,01 %
5.2.6	080555	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	22	35,63	45,09	991,98	0,07 %
5.2.7	080560	AGETOP CIVIL	SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	Un	15	146,94	185,95	2.789,25	0,19 %
5.2.8	080670	AGETOP CIVIL	SIFAO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	5	184,37	233,32	1.166,60	0,08 %
5.3			ÁGUAS PLUVIAIS					60.070,11	4,01 %
5.3.1	IPASC 01	Próprio	POÇO DE INFILTRAÇÃO - DN 200MM	UND	2	9.890,82	12.516,83	25.033,66	1,67 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.2	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	10,5	25,62	32,42	340,41	0,02 %
5.3.3	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	34,5	29,24	37,00	1.276,50	0,09 %
5.3.4	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	100	55,20	69,86	6.986,00	0,47 %
5.3.5	2786	ORSE	Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc ø 100mm, bidim, areia grossa e brita	m	147	65,99	83,51	12.275,97	0,82 %
5.3.6	081824	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 40X40CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA	un	7	405,95	513,73	3.596,11	0,24 %
5.3.7	053039	SBC	FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	7	84,05	106,37	744,59	0,05 %
5.3.8	081690	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	3	15,56	19,69	59,07	0,00 %
5.3.9	2003799	SICRO3	Canaleta meia cana D = 0,30 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	20	45,76	57,91	1.158,20	0,08 %
5.3.10	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20	339,77	429,98	8.599,60	0,57 %
5.4			ESGOTO SANITÁRIO					2.269,85	0,15 %
5.4.1	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	1,85	11,95	15,12	27,97	0,00 %
5.4.2	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	2	9,67	12,24	24,48	0,00 %
5.4.3	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	16,33	16,17	20,46	334,11	0,02 %
5.4.4	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM	Un	4	6,75	8,54	34,16	0,00 %
5.4.5	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	3	10,71	13,55	40,65	0,00 %
5.4.6	081661	AGETOP CIVIL	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	3	25,21	31,90	95,70	0,01 %
5.4.7	082103	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM	Un	2	18,39	23,27	46,54	0,00 %
5.4.8	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	10	12,21	15,45	154,50	0,01 %
5.4.9	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	3	20,65	26,13	78,39	0,01 %
5.4.10	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	6	12,72	16,10	96,60	0,01 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4.11	082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM	Un	2	16,12	20,40	40,80	0,00 %
5.4.12	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	3	48,55	61,44	184,32	0,01 %
5.4.13	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	3	20,60	26,07	78,21	0,01 %
5.4.14	081846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	2	329,31	416,74	833,48	0,06 %
5.4.15	081760	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 100 MM	Un	13	12,15	15,38	199,94	0,01 %
5.5			COMBATE A INCÊNDIO					2.772,69	0,18 %
5.5.1	091046	AGETOP CIVIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	un	25	30,35	38,41	960,25	0,06 %
5.5.2	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	7	204,60	258,92	1.812,44	0,12 %
5.6			INSTALAÇÕES DE ÁGUA					2.739,75	0,18 %
5.6.1	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	8,22	23,97	30,33	249,31	0,02 %
5.6.2	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	5	20,96	26,52	132,60	0,01 %
5.6.3	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	4	19,44	24,60	98,40	0,01 %
5.6.4	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	10	5,71	7,23	72,30	0,00 %
5.6.5	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1	9,63	12,19	12,19	0,00 %
5.6.6	081572	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1	34,62	43,81	43,81	0,00 %
5.6.7	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	5,44	14,26	18,05	98,19	0,01 %
5.6.8	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	3	7,58	9,59	28,77	0,00 %
5.6.9	081421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	1	12,92	16,35	16,35	0,00 %
5.6.10	081890	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	Un	1	241,40	305,49	305,49	0,02 %
5.6.11	081042	AGETOP CIVIL	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	Un	1	27,99	35,42	35,42	0,00 %
5.6.12	080980	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2"	Un	3	182,89	231,45	694,35	0,05 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.6.13	080811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1	50,01	63,29	63,29	0,00 %
5.6.14	081815	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1	275,84	349,08	349,08	0,02 %
5.6.15	081811	AGETOP CIVIL	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1	108,11	136,81	136,81	0,01 %
5.6.16	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	29	10,99	13,91	403,39	0,03 %
5.7			DRENAGEM DO AR CONDICIONADO					3.082,22	0,21 %
5.7.1	081002	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm	m	170	6,14	7,77	1.320,90	0,09 %
5.7.2	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	40	11,60	14,68	587,20	0,04 %
5.7.3	170303	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS	M	30	27,29	34,54	1.036,20	0,07 %
5.7.4	081834	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m³	0,72	151,37	191,56	137,92	0,01 %
6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					54.755,26	3,65 %
6.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	231,93	44,18	55,91	12.967,21	0,86 %
6.2	100203	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	9,24	144,12	182,38	1.685,19	0,11 %
6.3	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO. COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM	m²	75,08	111,68	141,33	10.611,06	0,71 %
6.4	270310	AGETOP CIVIL	MURETA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=0,50M) COM	m²	10,25	124,60	157,68	1.616,22	0,11 %
6.5	100501	AGETOP CIVIL	FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m²	40,1	105,38	133,36	5.347,74	0,36 %
6.6	88489	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	m²	80,2	13,56	17,16	1.376,23	0,09 %
6.7	150204	AGETOP CIVIL	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	Kg	423,87	21,85	27,65	11.720,01	0,78 %
6.8	190201	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA - RECEPÇÃO	m²	27,3	273,00	345,48	9.431,60	0,63 %
7			REVESTIMENTO DE PAREDE					100.715,48	6,72 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	551,81	4,80	6,07	3.349,49	0,22 %
7.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	1508,99	13,65	17,27	26.060,26	1,74 %
7.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	131,03	19,16	24,25	3.177,48	0,21 %
7.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	137,8	54,76	69,30	9.549,54	0,64 %
7.5	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAOS	m²	1796,8	5,82	7,37	13.242,42	0,88 %
7.6	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	1796,8	7,16	9,06	16.279,01	1,09 %
7.7	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	1796,8	1,71	2,16	3.881,09	0,26 %
7.8	11808	ORSE	PORCELANATO AMADEIRADO	m²	79,81	103,98	131,59	10.502,20	0,70 %
7.9	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	969,22	11,96	15,14	14.673,99	0,98 %
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					13.853,43	0,92 %
8.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E	m²	60	37,66	47,66	2.859,60	0,19 %
8.2	120205	AGETOP CIVIL	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	m²	67,76	82,30	104,15	7.057,20	0,47 %
8.3	121101	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	41,83	14,06	17,79	744,16	0,05 %
8.4	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	11,4	28,04	35,48	404,47	0,03 %
8.5	120209	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	m²	100	22,03	27,88	2.788,00	0,19 %
9			COBERTURAS					108.654,55	7,25 %
9.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS	m²	155,35	56,56	71,58	11.119,95	0,74 %
9.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	155,35	269,31	340,81	52.944,83	3,53 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	77,68	39,08	49,46	3.842,05	0,26 %
9.4	150220	SBC	POLICARBONATO EM CHAPA 6mm EM CAIXILHO DE PAINEL FIXO ALUMINIO	m²	78,92	259,60	328,52	25.926,80	1,73 %
9.5	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m²	42,29	91,45	115,73	4.894,22	0,33 %
9.6	160603	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m²	67,27	84,71	107,20	7.211,34	0,48 %
9.7	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE	m²	40,18	53,40	67,58	2.715,36	0,18 %
10			PISOS					178.410,59	11,90 %
10.1	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO.	m²	748,52	37,88	47,94	35.884,05	2,39 %
10.2	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	560,16	111,50	141,10	79.038,58	5,27 %
10.3	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	450	13,90	17,59	7.915,50	0,53 %
10.4	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	56,36	61,68	78,06	4.399,46	0,29 %
10.5	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	132	62,00	78,46	10.356,72	0,69 %
10.6	060470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	5,59	151,37	191,56	1.070,82	0,07 %
10.7	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	81,71	41,46	52,47	4.287,32	0,29 %
10.8	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO. ACABAMENTO	m²	48,69	108,04	136,72	6.656,90	0,44 %
10.9	270232	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	m²	111,23	53,48	67,68	7.528,05	0,50 %
10.10	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1C:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	61,65	230,80	292,08	18.006,73	1,20 %
10.11	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C:3ARML)	m²	1,8	465,13	588,62	1.059,52	0,07 %
10.12	270207	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m²	50,78	14,73	18,64	946,54	0,06 %
10.13	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	20	49,80	63,02	1.260,40	0,08 %



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11			ESQUADRIAS METÁLICAS E MADEIRA					325.379,65	21,70 %
11.1			PORTAS					92.315,66	6,16 %
11.1.1	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P1	m²	1,26	1.108,12	1.402,33	1.766,94	0,12 %
11.1.2	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P2	m²	1,47	1.108,12	1.402,33	2.061,43	0,14 %
11.1.3	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P3	m²	18,48	1.108,12	1.402,33	25.915,06	1,73 %
11.1.4	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P4	m²	13,23	1.108,12	1.402,33	18.552,83	1,24 %
11.1.5	170116	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210 -P4*	un	11	751,58	951,12	10.462,32	0,70 %
11.1.6	170116	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210 - P5	un	1	751,58	951,12	951,12	0,06 %
11.1.7	170117	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210 - P6	un	3	772,46	977,55	2.932,65	0,20 %
11.1.8	170117	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 120X210 - P7	un	1	772,46	977,55	977,55	0,07 %
11.1.9	180103	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P8	m²	3,3	796,69	1.008,21	3.327,09	0,22 %
11.1.10	170117	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210 - P9	un	1	772,46	977,55	977,55	0,07 %
11.1.11	180103	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P10	m²	3,15	796,69	1.008,21	3.175,86	0,21 %
11.1.12	170116	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210 - P11	un	2	751,58	951,12	1.902,24	0,13 %
11.1.13	170115	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 80X210 - P12	un	2	665,80	842,57	1.685,14	0,11 %
11.1.14	180103	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P13	m²	3,36	796,69	1.008,21	3.387,59	0,23 %
11.1.15	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P14	m²	0,8	1.108,12	1.402,33	1.121,86	0,07 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1.16	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P15	m²	1,68	1.108,12	1.402,33	2.355,91	0,16 %
11.1.17	230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	42	13,13	16,62	698,04	0,05 %
11.1.18	230105	AGETOP CIVIL	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	Un	20	140,97	178,40	3.568,00	0,24 %
11.1.19	84898	SINAPI	TRILHO "U" DE ALUMINIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	8	38,84	49,15	393,20	0,03 %
11.1.20	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	1,16	2.652,27	3.356,45	3.893,48	0,26 %
11.1.21	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A	JG	13	130,00	164,52	2.138,76	0,14 %
11.1.22	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA	M	11,9	4,72	5,97	71,04	0,00 %
11.2			JANELAS					150.236,24	10,02 %
11.2.1	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J1	m²	2,8	947,90	1.199,57	3.358,80	0,22 %
11.2.2	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J2	m²	4,35	947,90	1.199,57	5.218,13	0,35 %
11.2.3	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J3	m²	4,3	947,90	1.199,57	5.158,15	0,34 %
11.2.4	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J4	m²	4,06	947,90	1.199,57	4.870,25	0,32 %
11.2.5	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J5	m²	2,08	947,90	1.199,57	2.495,11	0,17 %
11.2.6	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J6	m²	3,45	947,90	1.199,57	4.138,52	0,28 %
11.2.7	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J7	m²	8,04	947,90	1.199,57	9.644,54	0,64 %
11.2.8	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J8	m²	4,3	947,90	1.199,57	5.158,15	0,34 %
11.2.9	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J9	m²	1,9	947,90	1.199,57	2.279,18	0,15 %
11.2.10	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J10	m²	6,38	947,90	1.199,57	7.653,26	0,51 %
11.2.11	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J11	m²	5,89	947,90	1.199,57	7.065,47	0,47 %
11.2.12	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J12	m²	5,42	947,90	1.199,57	6.501,67	0,43 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2.13	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J13	m²	11,4	947,90	1.199,57	13.675,10	0,91 %
11.2.14	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J14	m²	5,39	947,90	1.199,57	6.465,68	0,43 %
11.2.15	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J15	m²	4,09	947,90	1.199,57	4.906,24	0,33 %
11.2.16	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - VFX1	m²	4,96	650,78	823,56	4.084,86	0,27 %
11.2.17	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - VFX2	m²	6,24	650,78	823,56	5.139,01	0,34 %
11.2.18	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - VFX3	m²	7,98	650,78	823,56	6.572,01	0,44 %
11.2.19	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	95,16	196,58	248,77	23.672,95	1,58 %
11.2.20	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	3,46	2.652,27	3.356,45	11.613,32	0,77 %
11.2.21	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	61,85	134,99	170,83	10.565,84	0,70 %
11.3			DIVISÓRIAS DE VIDRO					40.963,16	2,73 %
11.3.1	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - DV1 A DV7	m²	35,04	650,78	823,56	28.857,54	1,92 %
11.3.2	190201	AGETOP CIVIL	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m²	35,04	273,00	345,48	12.105,62	0,81 %
11.4			GRADIL					41.864,59	2,79 %
11.4.1	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	51,25	606,41	767,41	39.329,76	2,62 %
11.4.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES	m²	51,25	39,08	49,46	2.534,83	0,17 %
12			FORROS					58.302,35	3,89 %
12.1			FORROS DE GESSO: TETO					58.302,35	3,89 %
12.1.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESPESSURA DE 12,5MM	m²	568,65	59,22	74,94	42.614,63	2,84 %
12.1.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	663,89	18,67	23,63	15.687,72	1,05 %



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13			REPAROS - VIZINHO					1.942,82	0,13 %
13.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m ²	0,63	85,09	107,68	67,84	0,00 %
13.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m ²	1,26	4,80	6,07	7,65	0,00 %
13.3	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m ²	1,26	13,65	17,27	21,76	0,00 %
13.4	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m ²	24,15	11,32	14,33	346,07	0,02 %
13.5	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m ²	24,15	10,61	13,43	324,33	0,02 %
13.6	012115	SBC	MANTA AUTOADESIVA PARA PROTECAO DE SUPERFICIES - PROMOPISO	m ²	16,9	13,21	16,72	282,57	0,02 %
13.7	150220	SBC	POLICARBONATO EM CHAPA 6mm EM CAIXILHO DE PAINEL FIXO ALUMINIO	m ²	1	259,60	328,52	328,52	0,02 %
13.8	080660	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2	98,42	124,55	249,10	0,02 %
13.9	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	12	8,01	10,14	121,68	0,01 %
13.10	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	2	76,37	96,65	193,30	0,01 %
14			DIVERSOS					139.174,66	9,28 %
14.1	180314	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m ²	48,32	456,13	577,23	27.891,75	1,86 %
14.2	12188	ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	238,9	181,71	229,95	54.935,06	3,66 %
14.3	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPACADOS DE 1,20M. TRAVESSA SUPERIOR DE	M	25,5	574,06	726,47	18.524,99	1,24 %
14.4	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES	m ²	73,82	39,08	49,46	3.651,14	0,24 %
14.5	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	17	291,74	369,20	6.276,40	0,42 %
14.6	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m ²	9,4	545,83	690,75	6.493,05	0,43 %
14.7	9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m ²	3,6	483,12	611,39	2.201,00	0,15 %
14.8	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m ²	907,15	2,65	3,35	3.038,95	0,20 %



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.9	270810	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	2	804,87	1.018,56	2.037,12	0,14 %
14.10	271850	AGETOP CIVIL	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	m	20	507,45	642,18	12.843,60	0,86 %
14.11	IPASC 03	Próprio	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M	48	21,10	26,70	1.281,60	0,09 %

Total sem BDI

1.184.623,36

Total do BDI

314.535,25

Total Geral

1.499.158,61



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						166.049,59
1.1			PLACA DE OBRA E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						34.953,93
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	2	m²	1,0000000	357,14	357,14	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,6608000	0,60	1,60	
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	FERRAGEM PARA TELHADO	Material	Kg	0,0514000	5,62	0,29	
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	1,08	1,28	
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	9,41	11,87	
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	0,83	1,11	
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	17,86	0,21	
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26	Material	m²	1,0000000	275,00	275,00	
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	26,47	63,59	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1692000	10,62	1,80	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0247000	15,97	0,39	
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	94,82			Valor com BDI =>	451,96
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.355,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	Equipamento	MES	1,0000000	590,62	590,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	156,81			Valor com BDI =>	747,43
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.737,15

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------	--



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	869,63	869,63
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	178,53	6,11
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	141,57	6,21
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	135,61	47,69
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	211,50	90,61
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	138,17	55,93
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	121,06	3,91
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	164,47	90,38
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	119,25	3,35
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	22,81	32,84
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	53,25	
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	611,64	38,78
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	783,73	59,17
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	27,37	39,40



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,0060000	16,42	0,10
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0269000	799,00	21,49
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	7,45	1,88
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	8,40	1,90
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	9,84	0,74
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	10,48	0,26
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259000	8,07	1,02
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	25,11	1,27
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	72,39	1,82
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	17,80	0,90
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	3,68	2,50
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	2,52	1,57
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	20,38	1,03
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	49,29	1,24
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	118,07	11,89



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	110,19	2,78		
Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	21,25	0,54		
Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518000	2,35	0,59		
Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2266000	1,20	0,27		
Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	63,53	1,66		
Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	38,52	0,26		
Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	13,56	50,79		
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	21,30	20,86		
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	6,26	21,81		
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	152,30	3,84		
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	85,44	85,44		
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	Material	UN	0,0252000	13,23	0,33		
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	0,0252000	157,50	3,97		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	19,36	75,84		
				MO sem LS =>		115,02	LS =>	0,04	MO com LS =>	115,06
				Valor do BDI =>		230,89			Valor com BDI =>	1.100,52
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	8.804,16

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	2	m²	1,0000000	5,23	5,23



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0024000	22,63	0,05		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0058000	18,17	0,11		
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	0,2116000	8,32	1,76		
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2116000	9,71	2,05		
Insumo	2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	Material	l	0,0052000	7,72	0,04		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0583000	10,62	0,62		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0373000	15,97	0,60		
				MO sem LS =>		1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22
				Valor do BDI =>		1,39			Valor com BDI =>	6,62
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	331,00	

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	2	Un	1,0000000	2.859,33	2.859,33
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	0,0790000	22,63	1,79
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,1800000	22,63	4,07
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	6,7200000	8,41	56,52
Insumo	1218	AGETOP CIVIL	CAIBRO 5x6	Material	m	4,0000000	20,98	83,92
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3720000	162,78	60,55
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,1840000	100,76	18,54
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0100000	162,78	1,63
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	18,7780000	0,75	14,08
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	98,8480000	0,60	59,31
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0032000	2,81	0,01
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,2000000	18,17	3,63



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2054	AGETOP CIVIL	TINTA GRAFITE	Material	l	0,0600000	37,34	2,24
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1200000	0,71	0,09
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1400000	8,34	1,17
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	1,6200000	6,12	9,91
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	SOLVENTE	Material	l	0,0200000	14,13	0,28
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,1100000	2,14	0,24
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 19x19x9	Material	un	15,9000000	0,88	13,99
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,2600000	24,07	6,26
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	7,4000000	9,41	69,63
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	282,2400000	0,52	146,76
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	10,0411000	0,37	3,72
Insumo	H559	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	Material	un	0,3333000	57,56	19,18
Insumo	H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"	Material	un	0,6667000	2,32	1,55
Insumo	H484	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" C/BICO	Material	un	0,6667000	44,60	29,73
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	17,7066000	10,62	188,04
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	17,6366000	15,97	281,66
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	0,6667000	0,93	0,62
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,4600000	15,97	7,35
Insumo	H158	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	Material	un	0,6667000	9,30	6,20
Insumo	H444	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDAVEL 32 mm X 25 mm	Material	un	0,3333000	5,03	1,68
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,3333000	56,66	18,88
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	Material	m	12,1200000	15,27	185,07
Insumo	H665	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE (D=25MM P/HIDRÔM. 1,5; 3 E 5M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	Material	un	1,0000000	128,99	128,99



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	H319	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 25 mm	Material	un	10,0000000	1,01	10,10		
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	31,1417000	10,72	333,84		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	12,0080000	15,97	191,77		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,7000000	15,97	11,18		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	67,5306000	10,62	717,17		
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,3333000	59,73	19,91		
Insumo	H320	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 32 mm	Material	un	18,0000000	2,46	44,28		
Insumo	H229	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	Material	un	0,3333000	7,87	2,62		
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	21,2100000	4,77	101,17		
					MO sem LS =>	1.397,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.397,17
					Valor do BDI =>	759,15			Valor com BDI =>	3.618,48
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.618,48

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	2	Un	1,0000000	4.539,48	4.539,48
Insumo	2255	AGETOP CIVIL	CADEADO PAPAIZ/PADO No. 20	Material	un	1,2500000	16,47	20,59
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	58,2297000	0,60	34,94
Insumo	2425	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	Material	un	16,0000000	5,30	84,80
Insumo	3022	AGETOP CIVIL	BASE DZ DE 25A A 63A	Material	un	1,0000000	41,45	41,45
Insumo	3174	AGETOP CIVIL	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A	Material	un	1,0000000	286,09	286,09
Insumo	3042	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	Material	un	1,0000000	57,66	57,66
Insumo	3261	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Material	un	0,7500000	71,39	53,54
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	0,2500000	10,17	2,54
Insumo	3755	AGETOP CIVIL	CONTATOR 3TF43 - 22	Material	un	1,0000000	167,29	167,29



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	3314	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	Material	m	159,3750000	2,19	349,03
Insumo	3262	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Material	un	1,2500000	65,27	81,59
Insumo	3106	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 16 MM2	Material	m	5,1000000	15,24	77,72
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	0,5000000	2,04	1,02
Insumo	3269	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material	un	0,2500000	211,50	52,88
Insumo	3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	0,7500000	117,03	87,77
Insumo	3320	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Material	un	0,5000000	7,61	3,81
Insumo	3313	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 10 MM2	Material	m	125,5875000	8,48	1.064,98
Insumo	3318	AGETOP CIVIL	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	Material	un	0,5000000	12,63	6,32
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	26,0000000	26,47	688,22
Insumo	3131	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Material	un	1,2500000	157,16	196,45
Insumo	3323	AGETOP CIVIL	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	Material	un	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	3752	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	Material	un	1,0000000	10,42	10,42
Insumo	3329	AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	Material	un	1,2500000	35,85	44,81
Insumo	3389	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	Material	un	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	3751	AGETOP CIVIL	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	Material	un	1,0000000	121,49	121,49
Insumo	3604	AGETOP CIVIL	SOQUETE INDUSTRIAL 1570 P/USO AO TEMPO	Material	un	6,2500000	8,89	55,56
Insumo	3349	AGETOP CIVIL	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	Material	un	21,0000000	0,43	9,03
Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Material	un	1,5000000	4,33	6,50
Insumo	3764	AGETOP CIVIL	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	Material	un	1,0000000	266,00	266,00
Insumo	3742	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Material	un	0,2500000	135,98	34,00
Insumo	3853	AGETOP CIVIL	LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 26 W	Material	un	6,2500000	14,75	92,19
Insumo	3459	AGETOP CIVIL	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	Material	un	1,0000000	12,54	12,54



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Material	un	0,5000000	9,77	4,89		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,5872000	12,74	7,48		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,5907000	10,62	59,37		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	16,6600000	10,62	176,93		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	16,6600000	15,97	266,06		
				MO sem LS =>		509,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	509,84
				Valor do BDI =>		1.205,23			Valor com BDI =>	5.744,71
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.744,71

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	2	m ²	1,0000000	60,84	60,84
Insumo	2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA P/PARAFUSO 3/8"	Material	un	0,1713000	0,15	0,03
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	Material	un	0,0095000	19,69	0,19
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m ³	0,0007000	100,76	0,07
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m ³	0,0004000	169,44	0,07
Insumo	1695	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1	Material	m ²	1,0000000	14,94	14,94
Insumo	2818	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	Material	un	0,0286000	19,69	0,56
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	0,1196000	0,60	0,07
Insumo	2516	AGETOP CIVIL	CORRENTE DIAMETRO 4 MM	Material	Kg	0,0026000	26,69	0,07
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	0,1713000	1,08	0,19
Insumo	1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kg	0,0218000	20,12	0,44
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,2141000	9,41	2,01
Insumo	2492	AGETOP CIVIL	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	Material	un	0,1713000	0,25	0,04
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,4660000	9,71	14,23



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	1,0597000	2,61	2,77		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,6597000	15,39	10,15		
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,0174000	18,17	0,32		
Insumo	2132	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	Material	m	0,0461000	35,06	1,62		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4855000	10,62	5,16		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,4950000	15,97	7,91		
					MO sem LS =>	13,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,07
					Valor do BDI =>	16,15			Valor com BDI =>	76,99
							Quant. =>	30,4500000	Preço Total =>	2.344,35

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IPASC 02	Próprio	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	203	m²	1,0000000	39,50	39,50		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4200000	10,62	4,46		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,4200000	15,97	6,71		
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,0410000	9,41	0,39		
Insumo	2066	AGETOP CIVIL	TABUA DE 30 CM APARELHADA	Material	m	0,0112000	34,58	0,39		
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,0200000	24,76	0,50		
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 14	Material	Kg	0,0500000	22,63	1,13		
Insumo	2260	AGETOP CIVIL	TELA ARTISTICA # 3 CM FIO 14	Material	m²	0,5400000	48,00	25,92		
					MO sem LS =>	11,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,17
					Valor do BDI =>	10,49			Valor com BDI =>	49,99
							Quant. =>	180,4000000	Preço Total =>	9.018,20

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1			DEMOLIÇÕES					3.903,66



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	2	m³	1,0000000	30,54	30,54		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	15,97	3,99		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5000000	10,62	26,55		
					MO sem LS =>	30,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,54
					Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>	38,65
					Quant. =>	12,5000000	Preço Total =>	483,13		

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	2	m²	1,0000000	3,97	3,97		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0325000	15,97	0,52		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3250000	10,62	3,45		
					MO sem LS =>	3,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,97
					Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,02
					Quant. =>	82,1800000	Preço Total =>	412,54		

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	11,11	11,11		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0910000	15,97	1,45		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9100000	10,62	9,66		
					MO sem LS =>	11,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,11
					Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	14,06
					Quant. =>	64,9000000	Preço Total =>	912,49		

1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030106	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	3	m³	1,0000000	33,12	33,12		
Insumo	1220	AGETOP CIVIL	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)	Material	h	0,4000000	82,79	33,12		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	8,79			Valor com BDI =>	41,91
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	2.095,50		



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

1.3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									127.192,00	
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25	H	1,0000000	71,05	71,05		
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	71,05	71,05		
				MO sem LS =>		71,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,05
				Valor do BDI =>		18,86			Valor com BDI =>	89,91
							Quant. =>	800,0000000	Preço Total =>	71.928,00
1.3.2										
1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25	H	1,0000000	33,68	33,68		
Insumo	0003	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRAS (ENCARREG.X1,85)	Mão de Obra	h	1,0000000	33,68	33,68		
				MO sem LS =>		33,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,68
				Valor do BDI =>		8,94			Valor com BDI =>	42,62
							Quant. =>	800,0000000	Preço Total =>	34.096,00
1.3.3										
1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	250111	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	25	H	1,0000000	9,29	9,29		
Insumo	0036	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRA NOTURNO (SALÁRIO X 1,1773)	Mão de Obra	h	1,0000000	9,29	9,29		
				MO sem LS =>		9,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>		2,47			Valor com BDI =>	11,76
							Quant. =>	1.800,0000000	Preço Total =>	21.168,00
2 FUNDAÇÕES									13.661,19	
2.1 ESCAVAÇÃO DE VALAS									3.065,42	
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5	m³	1,0000000	34,51	34,51		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,2491000	10,62	34,51		
				MO sem LS =>		34,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,51
				Valor do BDI =>		9,16			Valor com BDI =>	43,67



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,1520000 Preço Total => 50,31

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4	m³	1,0000000	27,25	27,25
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5660000	10,62	27,25
						MO sem LS => 27,25	LS => 0,00	MO com LS => 27,25
						Valor do BDI => 7,23		Valor com BDI => 34,48
						Quant. => 2,5200000	Preço Total =>	86,89

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040104	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	4	m³	1,0000000	38,76	38,76
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,6500000	10,62	38,76
						MO sem LS => 38,76	LS => 0,00	MO com LS => 38,76
						Valor do BDI => 10,29		Valor com BDI => 49,05
						Quant. => 40,0000000	Preço Total =>	1.962,00

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	5	m³	1,0000000	18,05	18,05
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,7000000	10,62	18,05
						MO sem LS => 18,05	LS => 0,00	MO com LS => 18,05
						Valor do BDI => 4,79		Valor com BDI => 22,84
						Quant. => 0,5040000	Preço Total =>	11,51

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	4	m³	1,0000000	18,05	18,05
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,7000000	10,62	18,05
						MO sem LS => 18,05	LS => 0,00	MO com LS => 18,05
						Valor do BDI => 4,79		Valor com BDI => 22,84
						Quant. => 41,8000000	Preço Total =>	954,71



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

2.2			ESTACAS					2.369,62	
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	4	m³	1,0000000	1,71	1,71	
Insumo	2453	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	Material	m³	1,0000000	1,71	1,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,16
						Quant. =>	5,0900000	Preço Total =>	10,99

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	5	M	1,0000000	58,00	58,00	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0634000	169,44	10,74	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0296000	100,76	2,98	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0296000	100,76	2,98	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	19,9374000	0,60	11,96	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1296000	12,74	1,65	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2828000	15,97	4,52	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,1814000	10,62	23,17	
				MO sem LS =>	29,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,34
				Valor do BDI =>	15,40			Valor com BDI =>	73,40
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.321,20

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	12,45	12,45
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	9,22	10,14
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0700000	15,97	1,12



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0700000	10,62	0,74	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	1,86	
				Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>	15,76	
						Quant. =>	7,3900000	Preço Total =>	116,47

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	10,92	10,92	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45	
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	7,58	8,34	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,85	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	15,97	1,28	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	2,13	
				Valor do BDI =>	2,90		Valor com BDI =>	13,82	
						Quant. =>	66,6400000	Preço Total =>	920,96

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.3.1			BLOCOS DE FUNDAÇÃO					998,64	
Composição	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	5	m³	1,0000000	151,37	151,37	
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,6000000	116,12	69,67	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,6000000	100,76	60,46	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,0000000	10,62	21,24	
				MO sem LS =>	21,24	LS =>	0,00	21,24	
				Valor do BDI =>	40,19		Valor com BDI =>	191,56	
						Quant. =>	0,0500000	Preço Total =>	9,58

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	5	m²	1,0000000	65,41	65,41
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,4000000	5,88	2,35



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,5000000	9,41	4,71		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	1,3675000	15,39	21,05		
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,1500000	18,17	2,73		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,3000000	10,62	13,81		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,3000000	15,97	20,76		
				MO sem LS =>		34,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,57
				Valor do BDI =>		17,37			Valor com BDI =>	82,78
						Quant. =>	4,9200000	Preço Total =>	407,28	

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	12,45	12,45		
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	9,22	10,14		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0700000	15,97	1,12		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0700000	10,62	0,74		
				MO sem LS =>		1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>		3,31			Valor com BDI =>	15,76
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	110,32	

2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	11,83	11,83		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45		
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	8,41	9,25		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,85		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	15,97	1,28		
				MO sem LS =>		2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>		3,14			Valor com BDI =>	14,97



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,5000000 Preço Total => 22,46

2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	6	m³	1,0000000	468,79	468,79		
Insumo	2666	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=25 MPA	Material	m³	1,0200000	459,60	468,79		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	124,46			Valor com BDI =>	593,25
						Quant. =>	0,7100000	Preço Total =>	421,21	

2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	5	m³	1,0000000	30,93	30,93		
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO EDEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,00	0,09		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,9348000	10,62	20,55		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,6446000	15,97	10,29		
					MO sem LS =>	30,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,84
					Valor do BDI =>	8,21			Valor com BDI =>	39,14
						Quant. =>	0,7100000	Preço Total =>	27,79	

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.4.1			VIGAS BALDRAMES					1.818,02		
Composição	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	5	m³	1,0000000	151,37	151,37		
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,6000000	116,12	69,67		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,6000000	100,76	60,46		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,0000000	10,62	21,24		
					MO sem LS =>	21,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,24
					Valor do BDI =>	40,19			Valor com BDI =>	191,56
						Quant. =>	0,0900000	Preço Total =>	17,24	



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	6	m²	1,0000000	34,38	34,38		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0876000	18,17	1,59		
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,4124000	9,71	13,71		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,7134000	15,39	10,98		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3124000	10,62	3,32		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2993000	15,97	4,78		
					MO sem LS =>	8,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,10
					Valor do BDI =>	9,13			Valor com BDI =>	43,51
							Quant. =>	12,3300000	Preço Total =>	536,48

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	12,45	12,45		
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	9,22	10,14		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0700000	15,97	1,12		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0700000	10,62	0,74		
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
					Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	15,76
							Quant. =>	9,2000000	Preço Total =>	144,99

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	11,25	11,25
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	7,88	8,67
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	15,97	1,28



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,85	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	14,24
						Quant. =>	19,7000000	Preço Total =>	280,53

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	10,92	10,92	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45	
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	7,58	8,34	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,85	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	15,97	1,28	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	13,82
						Quant. =>	23,5000000	Preço Total =>	324,77

2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051037	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	5	m³	1,0000000	489,81	489,81	
Insumo	2667	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=30 MPA	Material	m³	1,0200000	480,21	489,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	130,04			Valor com BDI =>	619,85
						Quant. =>	0,7800000	Preço Total =>	483,48

2.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	5	m³	1,0000000	30,93	30,93	
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO EDEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,00	0,99	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,9348000	10,62	20,55	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,6446000	15,97	10,29	
				MO sem LS =>	30,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,84



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>

2,77

Valor com BDI =>

13,21

Quant. => 68,2500000

Preço Total =>

901,58

3									111.318,41
3.1									24.317,77
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060212	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=3V-(O.C.)	6	m²	1,0000000	91,35	91,35	
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	0,4720000	7,58	3,58	
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 14	Material	Kg	0,0240000	22,63	0,54	
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	2,5330000	3,26	8,26	
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,4370000	50,41	22,03	
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,1500000	5,88	0,88	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,9230000	15,39	14,20	
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,2650000	18,17	4,82	
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	0,0430000	26,47	1,14	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3500000	10,62	14,34	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,3500000	15,97	21,56	
				MO sem LS =>	35,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,90
				Valor do BDI =>	24,25			Valor com BDI =>	115,60
						Quant. =>	89,9900000	Preço Total =>	10.402,84

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	12,45	12,45
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	9,22	10,14
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0700000	15,97	1,12



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0700000	10,62	0,74	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	1,86	
				Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>	15,76	
						Quant. =>	146,8400000	Preço Total =>	2.314,20

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	10,92	10,92	
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	7,58	8,34	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	15,97	1,28	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,85	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	2,13	
				Valor do BDI =>	2,90		Valor com BDI =>	13,82	
						Quant. =>	296,0700000	Preço Total =>	4.091,69

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	11,46	11,46	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0300000	22,63	0,68	
Insumo	2440	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 12,5 MM (1/2")	Material	Kg	1,1000000	7,38	8,12	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	10,62	1,06	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,60	
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	0,00	2,66	
				Valor do BDI =>	3,04		Valor com BDI =>	14,50	
						Quant. =>	150,9500000	Preço Total =>	2.188,78

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	2441	AGETOP CIVIL	ACO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")	Material	Kg	1,1000000	7,25	7,98



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0300000	22,63	0,68		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,60		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	10,62	1,06		
				MO sem LS =>		2,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,66
				Valor do BDI =>		3,01			Valor com BDI =>	14,33
						Quant. =>	15,3000000	Preço Total =>	219,25	

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060308	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	11,15	11,15		
Insumo	2442	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	Material	Kg	1,1000000	7,10	7,81		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0300000	22,63	0,68		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	10,62	1,06		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,60		
				MO sem LS =>		2,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,66
				Valor do BDI =>		2,96			Valor com BDI =>	14,11
						Quant. =>	110,7000000	Preço Total =>	1.561,98	

3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	6	m³	1,0000000	489,81	489,81		
Insumo	2667	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=30 MPA	Material	m³	1,0200000	480,21	489,81		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		130,04			Valor com BDI =>	619,85
						Quant. =>	5,3000000	Preço Total =>	3.285,21	

3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	6	m³	1,0000000	37,84	37,84
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO EDEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,00	0,09



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6446000	10,62	6,85		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	15,97	30,90		
				MO sem LS =>		37,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,75
				Valor do BDI =>		10,05			Valor com BDI =>	47,89
						Quant. =>	5,3000000	Preço Total =>	253,82	

3.2			VIGAS					24.464,11		
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060212	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=3V-(O.C.)	6	m²	1,0000000	91,35	91,35		
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	0,4720000	7,58	3,58		
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 14	Material	Kg	0,0240000	22,63	0,54		
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	2,5330000	3,26	8,26		
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,4370000	50,41	22,03		
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,1500000	5,88	0,88		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,9230000	15,39	14,20		
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,2650000	18,17	4,82		
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	0,0430000	26,47	1,14		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3500000	10,62	14,34		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,3500000	15,97	21,56		
				MO sem LS =>		35,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,90
				Valor do BDI =>		24,25			Valor com BDI =>	115,60
						Quant. =>	49,1700000	Preço Total =>	5.684,05	

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	12,45	12,45
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	9,22	10,14



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0700000	15,97	1,12	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0700000	10,62	0,74	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	15,76
						Quant. =>	95,9000000	Preço Total =>	1.511,38

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	11,83	11,83	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	8,41	9,25	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,85	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	15,97	1,28	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	14,97
						Quant. =>	52,0000000	Preço Total =>	778,44

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	11,25	11,25	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	7,88	8,67	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0200000	22,63	0,45	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,85	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	15,97	1,28	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	14,24
						Quant. =>	110,3000000	Preço Total =>	1.570,67

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Valor Total		
	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	10,92		
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")		Kg	1,1000000	7,58		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18		Kg	0,0200000	22,63		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR		h	0,0800000	15,97		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE		h	0,0800000	10,62		
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	2,90		MO com LS =>	2,13	
							Valor com BDI =>	13,82	
						Quant. =>	78,6000000	Preço Total =>	1.086,25

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Valor Total		
Composição	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	11,46		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18		Kg	0,0300000	22,63		
Insumo	2440	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 12,5 MM (1/2")		Kg	1,1000000	7,38		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE		h	0,1000000	10,62		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR		h	0,1000000	15,97		
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	3,04		MO com LS =>	2,66	
							Valor com BDI =>	14,50	
						Quant. =>	116,8000000	Preço Total =>	1.693,60

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Valor Total	
Composição	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	11,32	
Insumo	2441	AGETOP CIVIL	ACO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")		Kg	1,1000000	7,25	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18		Kg	0,0300000	22,63	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR		h	0,1000000	15,97	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE		h	0,1000000	10,62	
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	3,01		MO com LS =>	2,66
							Valor com BDI =>	14,33



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 109,6000000 Preço Total => 1.570,57

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060308	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	11,15	11,15		
Insumo	2442	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	Material	Kg	1,1000000	7,10	7,81		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0300000	22,63	0,68		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	10,62	1,06		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,60		
					MO sem LS =>	2,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,66
					Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	14,11
						Quant. =>	113,4000000	Preço Total =>	1.600,07	

3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	6	m³	1,0000000	489,81	489,81		
Insumo	2667	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=30 MPA	Material	m³	1,0200000	480,21	489,81		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	130,04			Valor com BDI =>	619,85
						Quant. =>	2,8800000	Preço Total =>	1.785,17	

3.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	6	m³	1,0000000	37,84	37,84		
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO EDEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,00	0,09		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6446000	10,62	6,85		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	15,97	30,90		
					MO sem LS =>	37,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,75
					Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI =>	47,89
						Quant. =>	2,8800000	Preço Total =>	137,92	



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

3.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	61,18	61,18		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	168,20	33,64		
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,61	9,17		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	414,84	6,39		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,06	2,89		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,54	7,75		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	6,83	0,02		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
					MO sem LS =>	12,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,61
					Valor do BDI =>	16,24			Valor com BDI =>	77,42
						Quant. =>	91,0100000	Preço Total =>	7.045,99	

3.3			LAJES					22.581,39
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	6	m²	1,0000000	110,76	110,76
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0305000	169,44	5,17
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0207000	100,76	2,09
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,8900000	8,41	15,89
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0069000	100,76	0,70
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,0000000	0,60	5,40
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	1,7100000	3,26	5,57
Insumo	1673	AGETOP CIVIL	LAJE VOLT.(CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO	Material	m²	1,0000000	42,50	42,50



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,9700000	9,41	9,13		
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0300000	17,86	0,54		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,5600000	15,39	8,62		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,7259000	10,62	7,71		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4658000	15,97	7,44		
				MO sem LS =>		15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15
				Valor do BDI =>		29,41			Valor com BDI =>	140,17
						Quant. =>	161,1000000	Preço Total =>	22.581,39	

3.4									22.197,10
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061130	AGETOP CIVIL	MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO- (COM ALTURA ATÉ 2,50M)-INCLUSO FUNDACÃO	6	m²	1,0000000	386,09	386,09	
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	0,6416000	7,58	4,86	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	3,9708000	7,88	31,29	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1135000	9,22	10,27	
Insumo	2440	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 12,5 MM (1/2")	Material	Kg	4,1200000	7,38	30,41	
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 14	Material	Kg	0,0326000	22,63	0,74	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0581000	100,76	5,85	
Insumo	1218	AGETOP CIVIL	CAIBRO 5x6	Material	m	0,1929000	20,98	4,05	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,2048000	22,63	4,63	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0581000	100,76	5,85	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1309000	169,44	22,18	
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,5941000	24,76	14,71	
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	3,4439000	3,26	11,23	



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	43,8988000	0,60	26,34		
Insumo	2420	AGETOP CIVIL	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 (NBR 6136)	Material	un	20,9080000	2,46	51,43		
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,2038000	5,88	1,20		
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2755000	9,71	2,68		
Insumo	1964	AGETOP CIVIL	RIPA DE MADEIRA 5x1	Material	m	0,0604000	2,61	0,16		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	1,3601000	15,39	20,93		
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,3603000	18,17	6,55		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0196000	18,17	0,36		
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	0,0584000	26,47	1,55		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2330000	15,97	19,69		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,7341000	15,97	11,72		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,2550000	12,74	3,25		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1792000	10,62	55,00		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,7952000	10,62	8,45		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,9232000	15,97	30,71		
				MO sem LS =>		128,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,82
				Valor do BDI =>		102,51			Valor com BDI =>	488,60
						Quant. =>	45,4300000	Preço Total =>	22.197,10	

3.5									10.333,52	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m ²	1,0000000	41,02	41,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,89			Valor com BDI =>	51,91



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 55,5400000 Preço Total => 2.883,08

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	433,08	433,08		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	6,17	3,97		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,60	0,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	16,06	31,79		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	22,26	27,83		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	139,50	101,49		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,60	218,97		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	80,48	48,06		
					MO sem LS =>	43,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,22
					Valor do BDI =>	114,98			Valor com BDI =>	548,06
						Quant. =>	1,6700000	Preço Total =>	915,26	

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,23	12,23
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348000	21,42	0,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	15,68	0,09
Insumo	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)	Material	KG	0,0250000	25,90	0,65



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,08	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	15,48
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	1.857,60

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021149	SBC	REPARO LAJE C/ CORTE	21	m²	1,0000000	66,55	66,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9790000	21,54	21,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	16,06	44,02	
Insumo	005142	SBC	ESMERILHADEIRA ANGULAR DEWALT 402 (400H/V)	Material	H	1,6000000	0,90	1,44	
				MO sem LS =>	44,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,75
				Valor do BDI =>	17,67			Valor com BDI =>	84,22
						Quant. =>	55,5400000	Preço Total =>	4.677,58

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.6.1			CAIXA D'ÁGUA					7.424,52	
Composição	060180	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA COMPENSADA 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ- MOLDADAS EM CONCRETO)	6	m²	1,0000000	16,82	16,82	
Insumo	1695	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,3086000	14,94	4,61	
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,0125000	5,88	0,07	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0665000	18,17	1,21	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,2511000	15,39	3,86	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2659000	10,62	2,82	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2659000	15,97	4,25	
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	21,29
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	638,70



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E CAIXAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,97	12,97		
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1,0000000	10,75	10,75		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0677000	21,42	1,45		
Insumo	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)	Material	KG	0,0250000	25,90	0,65		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,12		
					MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
					Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	16,41
						Quant. =>	279,0300000	Preço Total =>	4.578,88	

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051033	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	5	m³	1,0000000	447,41	447,41		
Insumo	2669	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	Material	m³	1,0200000	411,78	420,02		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5794000	10,62	27,39		
					MO sem LS =>	27,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,39
					Valor do BDI =>	118,79			Valor com BDI =>	566,20
						Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>	2.038,32	

3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	5	m³	1,0000000	37,01	37,01		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,3218000	10,62	24,66		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,7735000	15,97	12,35		
					MO sem LS =>	37,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,01
					Valor do BDI =>	9,83			Valor com BDI =>	46,84
						Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>	168,62	

4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					112.087,00
----------	--	--	------------------------------	--	--	--	--	-------------------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

4.1			CONDUTOS E CONDUTORES					49.148,21		
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	7	M	1,0000000	5,90	5,90		
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM.25MM	Material	m	1,0000000	1,38	1,38		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	10,62	1,81		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1700000	15,97	2,71		
				MO sem LS =>		4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,52
				Valor do BDI =>		1,57			Valor com BDI =>	7,47
							Quant. =>	990,0000000	Preço Total =>	7.395,30

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	7	M	1,0000000	7,66	7,66		
Insumo	3924	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	Material	m	1,0000000	2,35	2,35		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19		
				MO sem LS =>		5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>		2,03			Valor com BDI =>	9,69
							Quant. =>	165,0000000	Preço Total =>	1.598,85

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	7	M	1,0000000	7,63	7,63		
Insumo	3925	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 40MM	Material	m	1,0000000	2,32	2,32		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19		
				MO sem LS =>		5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>		2,03			Valor com BDI =>	9,66
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	57,96



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071198	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	7	M	1,0000000	17,07	17,07		
Insumo	3927	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 60MM	Material	m	1,0000000	3,77	3,77		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5000000	10,62	5,31		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5000000	15,97	7,99		
					MO sem LS =>	13,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,30
					Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	21,60
							Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	820,80

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070561	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	7	M	1,0000000	11,46	11,46		
Insumo	3831	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	Material	m	1,0200000	7,70	7,85		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1360000	10,62	1,44		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1360000	15,97	2,17		
					MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,61
					Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	14,50
							Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	478,50

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070563	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	7	m	1,0000000	3,49	3,49		
Insumo	4014	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 2,5 MM2	Material	m	1,0200000	1,99	2,03		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0550000	10,62	0,58		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0550000	15,97	0,88		
					MO sem LS =>	1,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
					Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,42
							Quant. =>	6.700,0000000	Preço Total =>	29.614,00

4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	070565	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 6 MM2	7	m	1,0000000	6,96	6,96	
Insumo	4016	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 6 MM2	Material	m	1,0200000	5,13	5,23	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0650000	10,62	0,69	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0650000	15,97	1,04	
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	8,81
						Quant. =>	135,0000000	Preço Total =>	1.189,35

4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070582	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	7	M	1,0000000	5,62	5,62	
Insumo	3121	AGETOP CIVIL	CABO SINTENAX 1 KV No. 4 MM2	Material	m	1,0200000	3,94	4,02	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0600000	10,62	0,64	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0600000	15,97	0,96	
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,11
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	142,20

4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070584	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2	7	M	1,0000000	11,54	11,54	
Insumo	3114	AGETOP CIVIL	CABO SINTENAX 1 KV No. 10 MM2	Material	m	1,0200000	9,49	9,68	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0700000	10,62	0,74	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0700000	15,97	1,12	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	14,60
						Quant. =>	175,0000000	Preço Total =>	2.555,00

4.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070587	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 35 MM2	7	M	1,0000000	33,48	33,48



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	3120	AGETOP CIVIL	CABO SINTENAX 1 KV No. 35 MM2	Material	m	1,0200000	30,08	30,68		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1050000	10,62	1,12		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1050000	15,97	1,68		
				MO sem LS =>		2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>		8,89			Valor com BDI =>	42,37
						Quant. =>	125,0000000	Preço Total =>	5.296,25	

4.2 CAIXAS DE PASSAGEM									43,73	
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	7	m ²	1,0000000	128,00	128,00		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0572000	162,78	9,31		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	8,5631000	0,75	6,42		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	6,7550000	0,60	4,05		
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	84,0000000	0,52	43,68		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	2,4324000	15,97	38,85		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,4190000	10,62	25,69		
				MO sem LS =>		64,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,54
				Valor do BDI =>		33,98			Valor com BDI =>	161,98
						Quant. =>	0,2700000	Preço Total =>	43,73	

4.3 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS									20.032,38
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9W - EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	22,98	22,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000	16,11	1,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000	21,76	5,39	
Insumo	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	10,55	10,55	



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,69	5,38	
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	5,10	
				Valor do BDI =>	6,10			29,08	
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.454,00

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W - SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	22,98	22,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000	16,11	1,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000	21,76	5,39	
Insumo	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	10,55	10,55	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,69	5,38	
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	5,10	
				Valor do BDI =>	6,10			29,08	
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	145,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043265	SINAPI	LUMINÁRIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	Material	UN	1,0000000	56,69	56,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00	
				Valor do BDI =>	15,05			71,74	
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.793,50

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	Luminárias Internas	un	1,0000000	61,49	61,49
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,61	3,61
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,47	3,47



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	13685	ORSE	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	Material	un	1,0000000	28,26	28,26		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,71	15,71		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,44	10,44		
				MO sem LS =>		26,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,15
				Valor do BDI =>		16,33			Valor com BDI =>	77,82
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	700,38	

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	60	UN	1,0000000	65,93	65,93		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9790000	16,11	15,77		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9790000	21,76	21,30		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,73	0,07		
Insumo	050372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Material	UN	1,0000000	28,79	28,79		
				MO sem LS =>		26,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,15
				Valor do BDI =>		17,50			Valor com BDI =>	83,43
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	834,30	

4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060081	SBC	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STELLA	60	UN	1,0000000	183,13	183,13		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9790000	16,11	15,77		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9790000	21,76	21,30		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,73	0,07		
Insumo	000669	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR/PAINEL LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STE	Material	UN	1,0000000	145,99	145,99		
				MO sem LS =>		26,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,15
				Valor do BDI =>		48,62			Valor com BDI =>	231,75
						Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	7.647,75	

4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	060081	SBC	LUMINARIA SOBREPOR LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STELLA	60	UN	1,0000000	183,13	183,13		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9790000	16,11	15,77		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9790000	21,76	21,30		
Composição Auxiliar	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,73	0,07		
Insumo	000669	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR/PAINEL LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STE	Material	UN	1,0000000	145,99	145,99		
					MO sem LS =>	26,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,15
					Valor do BDI =>	48,62			Valor com BDI =>	231,75
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	695,25		

4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	7	un	1,0000000	24,42	24,42		
Insumo	4013	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	Material	un	1,0000000	19,99	19,99		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1667000	10,62	1,77		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1667000	15,97	2,66		
					MO sem LS =>	4,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,43
					Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>	30,90
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	803,40		

4.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10200	ORSE	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	85,17	85,17
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,61	1,08
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,47	1,74
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,73	1,46
Insumo	10968	ORSE	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	Material	un	1,0000000	69,90	69,90
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	15,71	7,86



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	10,44	3,13	
				MO sem LS =>	10,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,99
				Valor do BDI =>	22,61			Valor com BDI =>	107,78
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	323,34

4.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,32	19,32	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,45	13,45	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,87	5,87	
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	24,45
						Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	929,10

4.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,50	30,50	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,63	24,63	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,87	5,87	
				MO sem LS =>	12,42	LS =>	0,01	MO com LS =>	12,43
				Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	38,60
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	154,40

4.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,68	41,68
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,87	5,87



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,81	35,81		
				MO sem LS =>		16,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,83
				Valor do BDI =>		11,07			Valor com BDI =>	52,75
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	105,50

4.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,96	23,96		
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,09	18,09		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,87	5,87		
				MO sem LS =>		10,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,23
				Valor do BDI =>		6,36			Valor com BDI =>	30,32
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	60,64

4.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	53,09	53,09		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	16,11	2,52		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	21,76	8,18		
Insumo	00039394	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	42,39	42,39		
				MO sem LS =>		7,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,73
				Valor do BDI =>		14,10			Valor com BDI =>	67,19
					Quant. =>	11,0000000			Preço Total =>	739,09

4.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	76,97	76,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2352000	16,11	3,79



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5644000	21,76	12,28
	00039392 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	60,90	60,90
			MO sem LS =>	11,61	LS =>	0,00	MO com LS => 11,61
			Valor do BDI =>	20,44			Valor com BDI => 97,41
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 292,23

4.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	7	Un	1,0000000	13,35	13,35
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2900000	10,62	3,08
Insumo	3475	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Material	un	1,0000000	5,64	5,64
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2900000	15,97	4,63
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	0,00	MO com LS => 7,71	
			Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI => 16,89	
					Quant. =>	118,0000000	Preço Total => 1.993,02	

4.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	7	un	1,0000000	19,47	19,47
Insumo	3949	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	Material	un	1,0000000	10,96	10,96
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3200000	10,62	3,40
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3200000	15,97	5,11
			MO sem LS =>	8,51	LS =>	0,00	MO com LS => 8,51	
			Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI => 24,64	
					Quant. =>	54,0000000	Preço Total => 1.330,56	

4.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	6,03	6,03
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1,0000000	2,04	2,04



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	10,62	1,59		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,40		
					MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
					Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	7,63
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	30,52	

4.4									15.310,35	
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	7	Un	1,0000000	18,15	18,15		
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	10,17	10,17		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	10,62	3,19		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97	4,79		
					MO sem LS =>	7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
					Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	22,97
						Quant. =>	94,0000000	Preço Total =>	2.159,18	

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	7	Un	1,0000000	23,06	23,06		
Insumo	3260	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Material	un	1,0000000	15,08	15,08		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	10,62	3,19		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97	4,79		
					MO sem LS =>	7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
					Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	29,18
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	58,36	

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	7	Un	1,0000000	89,20	89,20
Insumo	3262	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Material	un	1,0000000	65,27	65,27



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9000000	10,62	9,56		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,9000000	15,97	14,37		
					MO sem LS =>	23,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,93
					Valor do BDI =>	23,68			Valor com BDI =>	112,88
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	112,88	

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	7	Un	1,0000000	95,32	95,32		
Insumo	3261	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Material	un	1,0000000	71,39	71,39		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9000000	10,62	9,56		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,9000000	15,97	14,37		
					MO sem LS =>	23,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,93
					Valor do BDI =>	25,31			Valor com BDI =>	120,63
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	241,26	

4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071176	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	7	Un	1,0000000	413,38	413,38		
Insumo	3263	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Material	un	1,0000000	389,45	389,45		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9000000	10,62	9,56		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,9000000	15,97	14,37		
					MO sem LS =>	23,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,93
					Valor do BDI =>	109,75			Valor com BDI =>	523,13
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	523,13	

4.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	7	Un	1,0000000	143,62	143,62
Insumo	3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1,0000000	117,03	117,03
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,0000000	10,62	10,62



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	15,97	15,97
				MO sem LS =>		26,59	LS => 0,00	MO com LS => 26,59
				Valor do BDI =>		38,13	Valor com BDI =>	181,75
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3.635,00

4.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	7	Un	1,0000000	175,28	175,28
Insumo	3945	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	Material	un	1,0000000	159,33	159,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,6000000	10,62	6,37
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,6000000	15,97	9,58
				MO sem LS =>		15,95	LS => 0,00	MO com LS => 15,95
				Valor do BDI =>		46,54	Valor com BDI =>	221,82
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	4.214,58

4.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072198	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	7	Un	1,0000000	748,14	748,14
Insumo	3419	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	Material	un	1,0000000	641,78	641,78
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	4,0000000	10,62	42,48
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	4,0000000	15,97	63,88
				MO sem LS =>		106,36	LS => 0,00	MO com LS => 106,36
				Valor do BDI =>		198,63	Valor com BDI =>	946,77
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.893,54

4.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	7	un	1,0000000	331,71	331,71
Insumo	4024	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	Material	un	1,0000000	251,94	251,94
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	3,0000000	10,62	31,86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	3,0000000	15,97	47,91



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 79,77 LS => 0,00 MO com LS => 79,77
Valor do BDI => 88,07 Valor com BDI => 419,78
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 419,78

4.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	072170	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	7	Un	1,0000000	175,87	175,87			
Insumo	3742	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Material	un	1,0000000	135,98	135,98			
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,5000000	10,62	15,93			
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,5000000	15,97	23,96			
						MO sem LS =>	39,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,89
						Valor do BDI =>	46,69			Valor com BDI =>	222,56
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			445,12

4.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	072198	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-28E - 150A	7	Un	1,0000000	748,14	748,14			
Insumo	3419	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	Material	un	1,0000000	641,78	641,78			
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	4,0000000	10,62	42,48			
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	4,0000000	15,97	63,88			
						MO sem LS =>	106,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,36
						Valor do BDI =>	198,63			Valor com BDI =>	946,77
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			946,77

4.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	070285	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2	7	Un	1,0000000	10,77	10,77			
Insumo	3032	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2	Material	un	1,0000000	5,46	5,46			
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12			
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19			
						MO sem LS =>	5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
						Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	13,63



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 24,0000000 Preço Total => 327,12

4.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	062301	SBC	BARRAMENTO PENTE TRIFASICO 80A 16 POLOS S-3F285B STECK	62	UN	1,0000000	87,88	87,88		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	16,11	9,46		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	21,76	12,77		
Insumo	021034	SBC	BARRAMENTO PENTE TRIFASICO 80A 16 POLOS S-3F285B STECK	Material	UN	1,0000000	65,65	65,65		
				MO sem LS =>		15,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,68
				Valor do BDI =>		23,33			Valor com BDI =>	111,21
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	333,63		

4.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO								27.552,33	
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	38,32	38,32		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,61	1,44		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,47	1,39		
Insumo	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	25,03	25,03		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	15,71	6,28		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	10,44	4,18		
				MO sem LS =>		10,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,46
				Valor do BDI =>		10,17			Valor com BDI =>	48,49
					Quant. =>	44,5200000	Preço Total =>	2.158,77		

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072325	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	7	Un	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	3809	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	Material	un	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1200000	10,62	1,27



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1200000	15,97	1,92	
				MO sem LS =>	3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	5,72
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	125,84

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071872	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	7	Un	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	3821	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Material	un	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0066000	10,62	0,07	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0066000	15,97	0,11	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,46
						Quant. =>	103,0000000	Preço Total =>	47,38

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	7	Un	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	3816	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	Material	un	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0066000	10,62	0,07	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0066000	15,97	0,11	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48
						Quant. =>	103,0000000	Preço Total =>	49,44

4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070251	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	7	Un	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	3813	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D = 1/4"	Material	un	1,0000000	0,04	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
						Quant. =>	103,0000000	Preço Total =>	5,15



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7877	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	27,14	27,14		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,61	0,72		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,47	0,69		
Insumo	3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	20,50	20,50		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	15,71	3,14		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,44	2,09		
					MO sem LS =>	5,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,23
					Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	34,35
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	137,40	

4.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	7	M	1,0000000	7,66	7,66		
Insumo	3924	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	Material	m	1,0000000	2,35	2,35		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19		
					MO sem LS =>	5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
					Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	9,69
						Quant. =>	167,6200000	Preço Total =>	1.624,24	

4.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071115	AGETOP CIVIL	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	7	Un	1,0000000	18,94	18,94		
Insumo	3798	AGETOP CIVIL	CURVA DE INVERSAO P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	Material	un	1,0000000	14,68	14,68		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1600000	10,62	1,70		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1600000	15,97	2,56		
					MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
					Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	23,97



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 47,94

4.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	063583	SBC	SUORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	63	UN	1,0000000	5,00	5,00		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	16,11	0,37		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,76	0,50		
Insumo	007803	SBC	ELETROCALHA - SUORTE SUSPENSAOSIMPLES TIPO "B" 100x50 mm	Material	UN	1,0000000	4,13	4,13		
				MO sem LS =>		0,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>		1,33			Valor com BDI =>	6,33
							Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	278,52

4.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	7	M	1,0000000	3,66	3,66		
Insumo	3903	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	Material	m	1,0200000	1,89	1,93		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0650000	10,62	0,69		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0650000	15,97	1,04		
				MO sem LS =>		1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>		0,97			Valor com BDI =>	4,63
							Quant. =>	1.957,3000000	Preço Total =>	9.062,30

4.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071026	AGETOP CIVIL	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	7	Un	1,0000000	3,49	3,49		
Insumo	3905	AGETOP CIVIL	CONECTOR RJ 45 CAT.6	Material	un	1,0000000	2,16	2,16		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0500000	10,62	0,53		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0500000	15,97	0,80		
				MO sem LS =>		1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI =>		0,93			Valor com BDI =>	4,42
							Quant. =>	206,0000000	Preço Total =>	910,52



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

4.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	7	Un	1,0000000	31,78	31,78		
Insumo	3913	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Material	un	1,0000000	21,94	21,94		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3700000	10,62	3,93		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3700000	15,97	5,91		
					MO sem LS =>	9,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,84
					Valor do BDI =>	8,44			Valor com BDI =>	40,22
							Quant. =>	103,0000000	Preço Total =>	4.142,66

4.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	7	Un	1,0000000	411,39	411,39		
Insumo	3911	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	Material	un	1,0000000	364,85	364,85		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,7500000	10,62	18,59		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,7500000	15,97	27,95		
					MO sem LS =>	46,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,54
					Valor do BDI =>	109,22			Valor com BDI =>	520,61
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.082,44

4.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	988,49	988,49		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	16,11	198,53		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	21,76	268,16		
Insumo	00039597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	521,80	521,80		
					MO sem LS =>	329,16	LS =>	0,01	MO com LS =>	329,17
					Valor do BDI =>	262,44			Valor com BDI =>	1.250,93
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.250,93

4.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	7867	ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,0000000	520,00	520,00		
Insumo	7615	ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps	Material	Un	1,0000000	520,00	520,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		138,06			Valor com BDI =>	658,06
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.316,12	

4.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071885	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	7	un	1,0000000	22,73	22,73		
Insumo	4045	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6	Material	un	1,0000000	19,27	19,27		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	10,62	1,38		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,08		
				MO sem LS =>		3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>		6,03			Valor com BDI =>	28,76
						Quant. =>	103,0000000	Preço Total =>	2.962,28	

4.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	7	Un	1,0000000	26,68	26,68		
Insumo	3909	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Material	un	1,0000000	22,69	22,69		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	10,62	1,59		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,40		
				MO sem LS =>		3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>		7,08			Valor com BDI =>	33,76
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1.350,40	

5			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					114.853,63
5.1			LOUÇAS					27.901,41
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	8	Un	1,0000000	106,37	106,37



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3900000	10,62	4,14		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3900000	15,97	6,23		
Insumo	H148	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Material	un	1,0000000	96,00	96,00		
					MO sem LS =>	10,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,37
					Valor do BDI =>	28,24			Valor com BDI =>	134,61
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.615,32		

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080686	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	8	Un	1,0000000	270,89	270,89		
Insumo	H149	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Material	un	1,0000000	260,52	260,52		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3900000	15,97	6,23		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3900000	10,62	4,14		
					MO sem LS =>	10,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,37
					Valor do BDI =>	71,92			Valor com BDI =>	342,81
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.028,43		

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190318	SBC	CUBA PARA BANHEIRO EM LOUÇA DE APOIO QUADRADA 35X35cm Com Mesa ICA12 00	190	UN	1,0000000	888,23	888,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5450000	20,93	53,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5450000	15,36	39,09
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	131,64	0,13
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,0000000	0,59	1,77
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	0,7000000	1,85	1,30
Insumo	028213	SBC	CUBA DE APOIO QUADRADA 405X405X155 L-73.17 DECA	Material	UN	1,0000000	737,73	737,73
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,7000000	0,34	0,24
Insumo	003818	SBC	RABICHO FLEXIVEL 40cm PVC 1/2" COM CANOPLAS	Material	UN	2,0000000	19,90	39,80



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	033132	SBC	VALVULA METAL CROMADO 3.1/2" x 1.1/2" PARA CUBA FORUSI	Material	UN	1,0000000	14,90	14,90		
				MO sem LS =>		66,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,96
				Valor do BDI =>		235,83			Valor com BDI =>	1.124,06
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	4.496,24		

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8	un	1,0000000	887,91	887,91		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5600000	0,37	0,21		
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	1,0000000	28,88	28,88		
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	9,31	9,31		
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V.SANITARIO	Material	un	2,0000000	5,06	10,12		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	2,4000000	15,97	38,33		
Insumo	H712	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	Material	un	1,0000000	775,57	775,57		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,4000000	10,62	25,49		
				MO sem LS =>		63,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,82
				Valor do BDI =>		235,74			Valor com BDI =>	1.123,65
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	6.741,90		

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8	Un	1,0000000	531,92	531,92
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5600000	0,37	0,21
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,4000000	10,62	25,49
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	2,4000000	15,97	38,33
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V.SANITARIO	Material	un	2,0000000	5,06	10,12
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	9,31	9,31
Insumo	H513	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	Material	un	1,0000000	419,58	419,58



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	1,0000000	28,88	28,88		
				MO sem LS =>		63,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,82
				Valor do BDI =>		141,22			Valor com BDI =>	673,14
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.692,56		

5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	8	Un	1,0000000	115,75	115,75		
Insumo	H586	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DEFECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	111,76	111,76		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,40		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	10,62	1,59		
				MO sem LS =>		3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>		30,73			Valor com BDI =>	146,48
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.464,80		

5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080804	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	8	Un	1,0000000	538,88	538,88		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,7500000	0,37	0,28		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,9140000	10,62	20,33		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,9140000	15,97	30,57		
Insumo	H429	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/TANQUE	Material	un	1,0000000	6,59	6,59		
Insumo	H428	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUCA C/COLUNA TAMANHO MÉDIO	Material	un	1,0000000	481,11	481,11		
				MO sem LS =>		50,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,90
				Valor do BDI =>		143,07			Valor com BDI =>	681,95
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.363,90		

5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080652	AGETOP CIVIL	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M	8	Un	1,0000000	576,96	576,96



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0200000	162,78	3,26		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	8,6000000	0,60	5,16		
Insumo	H478	AGETOP CIVIL	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	Material	un	1,0000000	462,18	462,18		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	4,0000000	15,97	63,88		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	4,0000000	10,62	42,48		
				MO sem LS =>		106,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,36
				Valor do BDI =>		153,18			Valor com BDI =>	730,14
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.190,42	

5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	8	Un	1,0000000	89,37	89,37		
Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC	Material	un	1,0000000	53,78	53,78		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10		
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO	Material	un	1,0000000	22,19	22,19		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5000000	10,62	5,31		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5000000	15,97	7,99		
				MO sem LS =>		13,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,30
				Valor do BDI =>		23,73			Valor com BDI =>	113,10
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	452,40	

5.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	23	un	1,0000000	187,85	187,85		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3500000	10,62	3,72		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3500000	15,97	5,59		
Insumo	H706	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	1,0000000	178,54	178,54		
				MO sem LS =>		9,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,31
				Valor do BDI =>		49,87			Valor com BDI =>	237,72



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 2.852,64

5.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	23	un	1,0000000	134,57	134,57		
Insumo	H705	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	1,0000000	125,26	125,26		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3500000	15,97	5,59		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3500000	10,62	3,72		
				MO sem LS =>		9,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,31
				Valor do BDI =>		35,73			Valor com BDI =>	170,30
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.043,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	37,14	37,14		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		9,86			Valor com BDI =>	47,00
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	470,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	38,66	38,66		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,26			Valor com BDI =>	48,92
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	489,20	

5.2	TORNEIRAS E COMPLEMENTOS							16.017,60
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	8	un	1,0000000	860,31	860,31
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	H713	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARALAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Material	un	1,0000000	854,90	854,90		
				MO sem LS =>		5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>		228,41			Valor com BDI =>	1,088,72
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	9,798,48		

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	8	un	1,0000000	116,92	116,92		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19		
Insumo	H709	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIODIÂMETRO DE 1/2"	Material	un	1,0000000	111,51	111,51		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12		
				MO sem LS =>		5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>		31,04			Valor com BDI =>	147,96
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	591,84		

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	8	Un	1,0000000	53,73	53,73		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12		
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	1,0000000	48,32	48,32		
				MO sem LS =>		5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>		14,27			Valor com BDI =>	68,00
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	204,00		

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	8	un	1,0000000	88,54	88,54
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	H696	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	Material	un	1,0000000	83,13	83,13		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19		
				MO sem LS =>		5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>		23,51			Valor com BDI =>	112,05
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	336,15	

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	8	Un	1,0000000	55,04	55,04		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12		
Insumo	H236	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR P/TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	Material	un	1,0000000	49,63	49,63		
				MO sem LS =>		5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>		14,61			Valor com BDI =>	69,65
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	139,30	

5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080555	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	8	Un	1,0000000	35,63	35,63		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10		
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	1,0000000	28,88	28,88		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2500000	15,97	3,99		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	10,62	2,66		
				MO sem LS =>		6,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,65
				Valor do BDI =>		9,46			Valor com BDI =>	45,09
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	991,98	

5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080560	AGETOP CIVIL	SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	8	Un	1,0000000	146,94	146,94		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3600000	10,62	3,82		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3600000	15,97	5,75		
Insumo	H213	AGETOP CIVIL	SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO	Material	un	1,0000000	137,27	137,27		
				MO sem LS =>		9,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,57
				Valor do BDI =>		39,01			Valor com BDI =>	185,95
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	2.789,25	

5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080670	AGETOP CIVIL	SIFAO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL	8	Un	1,0000000	184,37	184,37		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,37	0,16		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3600000	10,62	3,82		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3600000	15,97	5,75		
Insumo	H212	AGETOP CIVIL	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	Material	un	1,0000000	174,64	174,64		
				MO sem LS =>		9,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,57
				Valor do BDI =>		48,95			Valor com BDI =>	233,32
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.166,60	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3.1			ÁGUAS PLUVIAIS					60.070,11
Composição	IPASC 01	Próprio	POÇO DE INFILTRAÇÃO - DN 200MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	9.890,82	9.890,82
Composição Auxiliar	45575	AGETOP RODOVIARI	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	45	m²	82,9900000	7,89	654,79
Composição Auxiliar	060203	AGETOP CIVIL	FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES - (OBRAS CIVIS)	6	m²	12,2000000	83,19	1.014,92
Composição Auxiliar	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	5	m³	0,5500000	456,47	251,06
Insumo	00007727	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	Material	M	4,0000000	1.634,59	6.538,36



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	11,2000000	100,76	1.128,51		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,2600000	10,62	24,00		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,9800000	10,62	21,03		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	1,7000000	15,97	27,15		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,5700000	15,97	9,10		
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	28,1600000	7,88	221,90		
				MO sem LS =>		649,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	649,81
				Valor do BDI =>		2.626,01			Valor com BDI =>	12.516,83
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	25.033,66

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	8	m	1,0000000	25,62	25,62		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4800000	15,97	7,67		
Insumo	H283	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 75 mm	Material	m	1,0100000	12,72	12,85		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4800000	10,62	5,10		
				MO sem LS =>		12,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,77
				Valor do BDI =>		6,80			Valor com BDI =>	32,42
							Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	340,41

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	8	m	1,0000000	29,24	29,24		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5200000	10,62	5,52		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5200000	15,97	8,30		
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	Material	m	1,0100000	15,27	15,42		
				MO sem LS =>		13,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,82
				Valor do BDI =>		7,76			Valor com BDI =>	37,00
							Quant. =>	34,5000000	Preço Total =>	1.276,50



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	8	M	1,0000000	55,20	55,20		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5600000	15,97	8,94		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5600000	10,62	5,95		
Insumo	H422	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	Material	m	1,0100000	39,91	40,31		
					MO sem LS =>	14,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,89
					Valor do BDI =>	14,66			Valor com BDI =>	69,86
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	6.986,00	

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2786	ORSE	Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc ø 100mm, bidim, areia grossa e brita	Drenos	m	1,0000000	65,99	65,99		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1600000	3,61	4,19		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,51	2,81		
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,2000000	16,88	3,38		
Insumo	2321	ORSE	Tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kanadreno ou similar)	Material	m	1,0000000	10,34	10,34		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	141,32	1,41		
Insumo	00004019	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	Material	m²	1,3000000	11,04	14,35		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0600000	80,48	4,83		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	15,71	12,57		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1600000	10,44	12,11		
					MO sem LS =>	28,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,06
					Valor do BDI =>	17,52			Valor com BDI =>	83,51
						Quant. =>	147,0000000	Preço Total =>	12.275,97	

5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081824	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 40X40CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	8	un	1,0000000	405,95	405,95



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1246000	9,22	10,37
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1007000	162,78	16,39
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0090000	100,76	0,91
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0221000	22,63	0,50
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,0192000	116,12	2,23
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0222000	100,76	2,24
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0116000	169,44	1,97
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,0617000	24,76	1,53
Insumo	2217	AGETOP CIVIL	CHAPA DE FERRO DOBRADA No.11	Material	Kg	4,3452000	10,01	43,50
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0463000	7,17	0,33
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0120000	15,46	0,19
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	15,0711000	0,75	11,30
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0360000	20,62	0,74
Insumo	2883	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	34,24	34,24
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	16,4888000	0,60	9,89
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,6596000	6,12	4,04
Insumo	2423	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Material	Kg	1,5204000	13,28	20,19
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	147,8400000	0,52	76,88
Insumo	2470	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Material	Kg	1,6032000	11,97	19,19
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,0603000	2,14	0,13
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,0728000	15,39	1,12
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,0482000	27,58	1,33
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0036000	18,17	0,07



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	4,7872000	15,97	76,45		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0709000	15,97	1,13		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0093000	12,74	0,12		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	6,3610000	10,62	67,55		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0908000	10,62	0,96		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0093000	15,97	0,15		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0191000	15,97	0,31		
				MO sem LS =>		146,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	146,67
				Valor do BDI =>		107,78			Valor com BDI =>	513,73
							Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	3.596,11

5.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	053039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	53	UN	1,0000000	84,05	84,05		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2110000	20,93	25,35		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8080000	15,36	12,41		
Insumo	003694	SBC	RALO ABACAXI SEMIESFERICO FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	1,0000000	46,29	46,29		
				MO sem LS =>		27,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,68
				Valor do BDI =>		22,32			Valor com BDI =>	106,37
							Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	744,59

5.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081690	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	8	Un	1,0000000	15,56	15,56		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2200000	10,62	2,34		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2200000	15,97	3,51		
Insumo	H352	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Material	un	1,0000000	9,71	9,71		
				MO sem LS =>		5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
				Valor do BDI =>		4,13			Valor com BDI =>	19,69



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 59,07

5.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003799	SICRO3	Canaleta meia cana D = 0,30 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação		m	1,0000000	45,76	45,76
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	0,2000000			20,1420	4,0284
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,8000000			15,8413	12,6730
							Custo Horário da Mão de Obra =>	16,7014
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	16,7014
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	16,7014
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,0520000	m³		144,5952	7,5190
							Custo Total do Material =>	7,5190
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0004900	m³		424,4800	0,2080
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816145	Confecção de canaleta meia cana D = 0,30 m - areia e brita comerciais	1,0000000	m		19,0600	19,0600
							Custo Total das Atividades =>	19,2680
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	4816145	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0758700	t	28,4700	2,1600
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,0780000	t	1,4400	0,1123



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Custo Total dos Tempos Fixos => 2,2723

MO sem LS => 26,98 LS => 0,00 MO com LS => 26,98
Valor do BDI => 12,15 Valor com BDI => 57,91
Quant. => 20,000000 Preço Total => 1.158,20

5.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	339,77	339,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	16,06	2,57
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	337,20	337,20

MO sem LS => 1,70 LS => 0,00 MO com LS => 1,70
Valor do BDI => 90,21 Valor com BDI => 429,98
Quant. => 20,000000 Preço Total => 8.599,60

5.4	ESGOTO SANITÁRIO								2.269,85
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	8	m	1,0000000	11,95	11,95	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2400000	10,62	2,55	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2400000	15,97	3,83	
Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm	Material	m	1,0100000	5,51	5,57	

MO sem LS => 6,38 LS => 0,00 MO com LS => 6,38
Valor do BDI => 3,17 Valor com BDI => 15,12
Quant. => 1,8500000 Preço Total => 27,97

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	8	Un	1,0000000	9,67	9,67
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2800000	10,62	2,97
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2800000	15,97	4,47
Insumo	H394	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	2,23	2,23



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 7,44 LS => 0,00 MO com LS => 7,44
Valor do BDI => 2,57 Valor com BDI => 12,24
Quant. => 2,000000 Preço Total => 24,48

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	8	m	1,0000000	16,17	16,17		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97	4,79		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	10,62	3,19		
Insumo	H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm	Material	m	1,0100000	8,11	8,19		
				MO sem LS =>		7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>		4,29			Valor com BDI =>	20,46
						Quant. =>	16,3300000	Preço Total =>		334,11

5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM	8	Un	1,0000000	6,75	6,75		
Insumo	H390	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	3,02	3,02		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1400000	15,97	2,24		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1400000	10,62	1,49		
				MO sem LS =>		3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>		1,79			Valor com BDI =>	8,54
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		34,16

5.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	8	Un	1,0000000	10,71	10,71		
Insumo	H381	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	3,27	3,27		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2800000	15,97	4,47		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2800000	10,62	2,97		
				MO sem LS =>		7,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,44
				Valor do BDI =>		2,84			Valor com BDI =>	13,55



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 40,65

5.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081661	AGETOP CIVIL	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	8	Un	1,0000000	25,21	25,21		
Insumo	H334	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50	Material	un	1,0000000	19,36	19,36		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2200000	15,97	3,51		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2200000	10,62	2,34		
				MO sem LS =>		5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
				Valor do BDI =>		6,69			Valor com BDI =>	31,90
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	95,70	

5.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082103	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM	8	Un	1,0000000	18,39	18,39		
Insumo	H396	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	7,75	7,75		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4000000	15,97	6,39		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,25		
				MO sem LS =>		10,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,64
				Valor do BDI =>		4,88			Valor com BDI =>	23,27
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	46,54	

5.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	8	Un	1,0000000	12,21	12,21		
Insumo	H443	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GR.C/ANEL 50 mm	Material	un	1,0000000	4,77	4,77		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2800000	15,97	4,47		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2800000	10,62	2,97		
				MO sem LS =>		7,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,44
				Valor do BDI =>		3,24			Valor com BDI =>	15,45
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	154,50	



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

5.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	8	Un	1,0000000	20,65	20,65		
Insumo	H377	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	8,68	8,68		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4500000	15,97	7,19		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4500000	10,62	4,78		
					MO sem LS =>	11,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,97
					Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	26,13
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	78,39

5.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	8	Un	1,0000000	12,72	12,72		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2300000	10,62	2,44		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2300000	15,97	3,67		
Insumo	H392	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	6,61	6,61		
					MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11
					Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	16,10
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	96,60

5.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM	8	Un	1,0000000	16,12	16,12		
Insumo	H395	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	6,55	6,55		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3600000	15,97	5,75		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3600000	10,62	3,82		
					MO sem LS =>	9,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,57
					Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>	20,40
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	40,80

5.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	8	Un	1,0000000	48,55	48,55		
Insumo	H384	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	36,31	36,31		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4600000	15,97	7,35		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4600000	10,62	4,89		
				MO sem LS =>		12,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,24
				Valor do BDI =>		12,89			Valor com BDI =>	61,44
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	184,32	

5.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	8	Un	1,0000000	20,60	20,60		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4500000	10,62	4,78		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4500000	15,97	7,19		
Insumo	H379	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	8,63	8,63		
				MO sem LS =>		11,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>		5,47			Valor com BDI =>	26,07
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	78,21	

5.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	8	un	1,0000000	329,31	329,31		
Insumo	H670	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	Material	un	1,0000000	305,91	305,91		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,8800000	15,97	14,05		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8800000	10,62	9,35		
				MO sem LS =>		23,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,40
				Valor do BDI =>		87,43			Valor com BDI =>	416,74
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	833,48	

5.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	081760	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 100 MM	8	Un	1,0000000	12,15	12,15	
Insumo	H365	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM.100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	10,02	10,02	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0800000	15,97	1,28	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	10,62	0,85	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	15,38
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	199,94

5.5			COMBATE A INCÊNDIO					2.772,69	
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091046	AGETOP CIVIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	9	un	1,0000000	30,35	30,35	
Insumo	H725	AGETOP CIVIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	Material	un	1,0000000	29,34	29,34	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0083000	15,97	0,13	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0833000	10,62	0,88	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	38,41
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	960,25

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	8	un	1,0000000	204,60	204,60	
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	2,0000000	0,47	0,94	
Insumo	3948	AGETOP CIVIL	EXTINTOR PÓ ABC (6 KG) - CAP.EXTINTORA 3A 20 BC C/PRES./SETA E SUPORTE	Material	un	1,0000000	191,69	191,69	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4500000	15,97	7,19	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4500000	10,62	4,78	
				MO sem LS =>	11,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>	54,32			Valor com BDI =>	258,92
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.812,44



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

5.6			INSTALAÇÕES DE ÁGUA					2.739,75		
5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	8	m	1,0000000	23,97	23,97		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2230000	15,97	3,56		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2230000	10,62	2,37		
Insumo	H244	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	Material	m	1,0100000	17,86	18,04		
				MO sem LS =>		5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
				Valor do BDI =>		6,36			Valor com BDI =>	30,33
						Quant. =>	8,2200000	Preço Total =>	249,31	

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	8	Un	1,0000000	20,96	20,96		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	10,62	3,19		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97	4,79		
Insumo	H224	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1,0000000	12,98	12,98		
				MO sem LS =>		7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>		5,56			Valor com BDI =>	26,52
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	132,60	

5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	8	Un	1,0000000	19,44	19,44		
Insumo	H231	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	Material	un	1,0000000	11,46	11,46		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97	4,79		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	10,62	3,19		
				MO sem LS =>		7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>		5,16			Valor com BDI =>	24,60
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	98,40	



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

5.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	8	Un	1,0000000	5,71	5,71		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1800000	10,62	1,91		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1800000	15,97	2,87		
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	0,93	0,93		
				MO sem LS =>		4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>		1,52			Valor com BDI =>	7,23
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	72,30	

5.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	8	Un	1,0000000	9,63	9,63		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1400000	10,62	1,49		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1400000	15,97	2,24		
Insumo	H318	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 50 mm	Material	un	1,0000000	5,90	5,90		
				MO sem LS =>		3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>		2,56			Valor com BDI =>	12,19
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12,19	

5.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081572	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	8	Un	1,0000000	34,62	34,62		
Insumo	H323	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDAVEL 50 MM	Material	un	1,0000000	23,98	23,98		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4000000	15,97	6,39		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,25		
				MO sem LS =>		10,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,64
				Valor do BDI =>		9,19			Valor com BDI =>	43,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	43,81	

5.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	8	m	1,0000000	14,26	14,26		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1290000	15,97	2,06		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1290000	10,62	1,37		
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	1,0100000	10,72	10,83		
				MO sem LS =>		3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>		3,79			Valor com BDI =>	18,05
							Quant. =>	5,4400000	Preço Total =>	98,19

5.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	8	Un	1,0000000	7,58	7,58		
Insumo	H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	1,0000000	2,80	2,80		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1800000	15,97	2,87		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1800000	10,62	1,91		
				MO sem LS =>		4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>		2,01			Valor com BDI =>	9,59
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	28,77

5.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	8	Un	1,0000000	12,92	12,92		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1900000	10,62	2,02		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1900000	15,97	3,03		
Insumo	H229	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	Material	un	1,0000000	7,87	7,87		
				MO sem LS =>		5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
				Valor do BDI =>		3,43			Valor com BDI =>	16,35
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,35

5.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081890	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	8	Un	1,0000000	241,40	241,40



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,25		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4000000	15,97	6,39		
Insumo	H475	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" (32 MM)	Material	un	1,0000000	230,76	230,76		
				MO sem LS =>		10,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,64
				Valor do BDI =>		64,09			Valor com BDI =>	305,49
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	305,49	

5.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081042	AGETOP CIVIL	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	8	Un	1,0000000	27,99	27,99		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0900000	10,62	0,96		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0900000	15,97	1,44		
Insumo	H108	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX.DAGUA 32X1"	Material	un	1,0000000	25,22	25,22		
				MO sem LS =>		2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>		7,43			Valor com BDI =>	35,42
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	35,42	

5.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080980	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2"	8	Un	1,0000000	182,89	182,89		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,2600000	0,37	0,84		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8500000	10,62	9,03		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,8500000	15,97	13,57		
Insumo	H564	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2" (METAL)	Material	un	1,0000000	159,45	159,45		
				MO sem LS =>		22,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,60
				Valor do BDI =>		48,56			Valor com BDI =>	231,45
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	694,35	

5.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	080811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	8	Un	1,0000000	50,01	50,01		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12		
Insumo	H484	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" C/BICO	Material	un	1,0000000	44,60	44,60		
				MO sem LS =>		5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>		13,28			Valor com BDI =>	63,29
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	63,29

5.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081815	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	8	Un	1,0000000	275,84	275,84
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0500000	162,78	8,14
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,0150000	116,12	1,74
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0150000	100,76	1,51
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0100000	162,78	1,63
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,4900000	0,75	2,62
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DOEQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0032000	2,81	0,01
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	15,0300000	0,60	9,02
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,1100000	2,14	0,24
Insumo	2054	AGETOP CIVIL	TINTA GRAFITE	Material	l	0,0600000	37,34	2,24
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1400000	8,34	1,17
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 19x19x9	Material	un	15,9000000	0,88	13,99
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1200000	0,71	0,09
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,2600000	24,07	6,26



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	SOLVENTE	Material	l	0,0200000	14,13	0,28		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	9,0478000	0,37	3,35		
Insumo	H665	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE (D=25MM P/HIDRÔM. 1,5; 3 E 5M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	Material	un	1,0000000	128,99	128,99		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,4000000	15,97	22,36		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3600000	15,97	21,72		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,0300000	10,62	21,56		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,7000000	15,97	11,18		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,6700000	10,62	17,74		
				MO sem LS =>		94,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,56
				Valor do BDI =>		73,24			Valor com BDI =>	349,08
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	349,08	

5.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081811	AGETOP CIVIL	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	8	Un	1,0000000	108,11	108,11		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,4000000	0,37	0,89		
Insumo	H424	AGETOP CIVIL	HIDROMETRO 3 M3, DIAM. RAMAL = 25 MM	Material	un	1,0000000	93,92	93,92		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5000000	15,97	7,99		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5000000	10,62	5,31		
				MO sem LS =>		13,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,30
				Valor do BDI =>		28,70			Valor com BDI =>	136,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	136,81	

5.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	8	Un	1,0000000	10,99	10,99
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3100000	0,37	0,11
Insumo	H173	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Material	un	1,0000000	7,85	7,85



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1140000	15,97	1,82		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1140000	10,62	1,21		
					MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
					Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	13,91
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	403,39	

5.7			DRENAGEM DO AR CONDICIONADO					3.082,22		
5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081002	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm	8	m	1,0000000	6,14	6,14		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0890000	10,62	0,95		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0890000	15,97	1,42		
Insumo	H269	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	Material	m	1,0100000	3,73	3,77		
					MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
					Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	7,77
						Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	1.320,90	

5.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	20	M	1,0000000	11,60	11,60		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0005000	162,78	0,08		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,0730000	0,75	0,05		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	0,0600000	0,60	0,04		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,3500000	15,97	5,59		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5500000	10,62	5,84		
					MO sem LS =>	11,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,43
					Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	14,68
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	587,20	

5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	170303	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS	170	M	1,0000000	27,29	27,29		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	21,54	13,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8090000	16,06	12,99		
Composição Auxiliar	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	131,64	0,13		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,8600000	0,59	1,10		
					MO sem LS =>	18,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,29
					Valor do BDI =>	7,25			Valor com BDI =>	34,54
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.036,20	

5.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081834	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	8	m³	1,0000000	151,37	151,37		
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,6000000	116,12	69,67		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,6000000	100,76	60,46		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,0000000	10,62	21,24		
					MO sem LS =>	21,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,24
					Valor do BDI =>	40,19			Valor com BDI =>	191,56
						Quant. =>	0,7200000	Preço Total =>	137,92	

6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								54.755,26
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	10	m²	1,0000000	44,18	44,18	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0134000	162,78	2,18	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,0030000	0,75	1,50	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,2000000	0,60	0,72	
Insumo	2710	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 14X29X9 6 FUROS	Material	un	23,0000000	0,82	18,86	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,7366000	15,97	11,76	



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8621000	10,62	9,16	
				MO sem LS =>	20,92	LS =>	0,00	20,92	
				Valor do BDI =>	11,73		Valor com BDI =>	55,91	
						Quant. =>	231,9300000	Preço Total =>	12.967,21

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100203	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	10	m ²	1,0000000	144,12	144,12	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0693000	162,78	11,28	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	10,3700000	0,75	7,78	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	10,3700000	0,60	6,22	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	156,0000000	0,52	81,12	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3081000	15,97	20,89	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,5845000	10,62	16,83	
				MO sem LS =>	37,72	LS =>	0,00	37,72	
				Valor do BDI =>	38,26		Valor com BDI =>	182,38	
						Quant. =>	9,2400000	Preço Total =>	1.685,19

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	1,0000000	111,68	111,68
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	24,20	15,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	16,06	2,52
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,82	2,23
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,32	0,80
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,54	3,66



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999000	10,99	31,87
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0290000	47,42	1,38
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9093000	9,69	8,81
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12.5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	20,41	42,98
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,25	0,23

MO sem LS => 1,67 LS => 0,00 MO com LS => 1,67
Valor do BDI => 29,65 Valor com BDI => 141,33
Quant. => 75,0800000 Preço Total => 10.611,06

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270310	AGETOP CIVIL	MURETA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=0,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	27	m²	1,0000000	124,60	124,60
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	2,0114000	7,88	15,85
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	0,0064000	22,63	0,14
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,2618000	9,22	11,63
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0746000	22,63	1,69
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0209000	100,76	2,11
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	0,8250000	8,41	6,94
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0561000	162,78	9,13
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0209000	100,76	2,11
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,6896000	0,75	1,27
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	16,6864000	0,60	10,01



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0321000	18,17	0,58		
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 19x19x9	Material	un	20,9248000	0,88	18,41		
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2846000	9,71	2,76		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,4436000	15,39	6,83		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4318000	10,62	4,59		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,2864000	15,97	4,57		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0914000	12,74	1,16		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5697000	15,97	9,10		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2712000	10,62	13,50		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,1389000	15,97	2,22		
					MO sem LS =>	35,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,14
					Valor do BDI =>	33,08			Valor com BDI =>	157,68
							Quant. =>	10,2500000	Preço Total =>	1.616,22

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	10	m²	1,0000000	105,38	105,38		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0049000	162,78	0,80		
Insumo	1327	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO COPINHO	Material	m²	1,0000000	63,41	63,41		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,1300000	0,60	1,28		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,6000000	15,97	25,55		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3500000	10,62	14,34		
					MO sem LS =>	39,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,89
					Valor do BDI =>	27,98			Valor com BDI =>	133,36
							Quant. =>	40,1000000	Preço Total =>	5.347,74

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1077000	10,62	1,14	
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	0,00	2,59	
				Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI =>	6,07	
						Quant. =>	551,8100000	Preço Total =>	3.349,49

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	20	m ²	1,0000000	13,65	13,65	
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m ³	0,0083000	162,78	1,35	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,9555000	0,75	0,72	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	0,5250000	0,60	0,32	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4389000	15,97	7,01	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,25	
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	11,26	
				Valor do BDI =>	3,62		Valor com BDI =>	17,27	
						Quant. =>	1.508,9900000	Preço Total =>	26.060,26

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	20	m ²	1,0000000	19,16	19,16	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0255000	162,78	4,15	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	7,6650000	0,60	4,60	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,3528000	15,97	5,63	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4501000	10,62	4,78	
				MO sem LS =>	10,41	LS =>	0,00	10,41	
				Valor do BDI =>	5,09		Valor com BDI =>	24,25	
						Quant. =>	131,0300000	Preço Total =>	3.177,48

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m ²	1,0000000	54,76	54,76



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,03	7,73		
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	3,27	0,48		
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1,0500000	25,90	27,20		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9494000	10,62	10,08		
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5807000	15,97	9,27		
					MO sem LS =>	19,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,35
					Valor do BDI =>	14,54			Valor com BDI =>	69,30
					Quant. =>	137,8000000	Preço Total =>		9.549,54	

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	26	m²	1,0000000	5,82	5,82		
Insumo	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA P.V.A.	Material	Kg	0,4500000	2,12	0,95		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,71	0,07		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1485000	10,62	1,58		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2016000	15,97	3,22		
					MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
					Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	7,37
					Quant. =>	1.796,8000000	Preço Total =>		13.242,42	

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	26	m²	1,0000000	7,16	7,16		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,71	0,07		
Insumo	2052	AGETOP CIVIL	TINTA PVA LATEX	Material	l	0,1700000	17,84	3,03		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87		
					MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
					Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,06



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.796,8000000 Preço Total => 16.279,01

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	26	m ²	1,0000000	1,71	1,71		
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	8,34	1,00		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0443000	15,97	0,71		
					MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,71
					Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,16
						Quant. =>	1.796,8000000	Preço Total =>	3.881,09	

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11808	ORSE	PORCELANATO AMADEIRADO	Azulejos e Cerâmicas	m ²	1,0000000	103,98	103,98		
Composição Auxiliar	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	1,75	7,88		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,61	1,62		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,51	1,93		
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	3,50	1,33		
Insumo	12659	ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha pietra di firenze, grigio ou similar	Material	m ²	1,0500000	74,17	77,88		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5500000	15,71	8,64		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4500000	10,44	4,70		
					MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
					Valor do BDI =>	27,61			Valor com BDI =>	131,59
						Quant. =>	79,8100000	Preço Total =>	10.502,20	

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	26	m ²	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	2048	AGETOP CIVIL	TINTA TEXTURIZADA	Material	Kg	1,0326000	5,57	5,75
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,71	0,07



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	I	0,1200000	8,34	1,00		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0928000	10,62	0,99		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2600000	15,97	4,15		
				MO sem LS =>		5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
				Valor do BDI =>		3,18			Valor com BDI =>	15,14
						Quant. =>	969,2200000	Preço Total =>	14.673,99	

8 IMPERMEABILIZAÇÃO								13.853,43		
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	1,0000000	37,66	37,66		
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0250000	623,40	15,59		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	21,54	15,72		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	16,06	2,38		
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,5590000	7,11	3,97		
				MO sem LS =>		15,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,20
				Valor do BDI =>		10,00			Valor com BDI =>	47,66
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	2.859,60	

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120205	AGETOP CIVIL	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	12	m ²	1,0000000	82,30	82,30
Insumo	2974	AGETOP CIVIL	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	Material	I	0,6150000	14,83	9,12
Insumo	1542	AGETOP CIVIL	MANTA ASFALTICA TIPO III - B 4MM	Material	m ²	1,1250000	47,64	53,60
Insumo	2975	AGETOP CIVIL	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	Kg	0,2600000	9,23	2,40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1920000	10,62	2,04
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,9480000	15,97	15,14



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 17,18 LS => 0,00 MO com LS => 17,18
Valor do BDI => 21,85 Valor com BDI => 104,15
Quant. => 67,7600000 Preço Total => 7.057,20

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	121101	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	12	m²	1,0000000	14,06	14,06		
Insumo	1540	AGETOP CIVIL	ISOL 2/IGOL 2 OU EQUIVALENTE	Material	l	1,0000000	12,15	12,15		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0200000	10,62	0,21		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,1067000	15,97	1,70		
					MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
					Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,79
					Quant. =>	41,8300000	Preço Total =>	744,16		

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	12	m²	1,0000000	28,04	28,04		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	162,78	3,96		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,7200000	0,60	5,83		
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,3400000	6,12	2,08		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,6724000	15,97	10,74		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5110000	10,62	5,43		
					MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
					Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI =>	35,48
					Quant. =>	11,4000000	Preço Total =>	404,47		

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120209	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	12	m²	1,0000000	22,03	22,03
Insumo	1538	AGETOP CIVIL	IMPERMEAB.CAIXA DAGUA -K11 KZ OU EQUIVALENTE	Material	Kg	3,2000000	3,87	12,38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1080000	10,62	1,15



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,5320000	15,97	8,50	
				MO sem LS =>	9,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,65
				Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	27,88
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	2.788,00

9			COBERTURAS					108.654,55	
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	56,56	56,56	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	20,37	0,14	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	19,16	0,18	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	24,20	5,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	16,06	1,70	
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	191,91	1,34	
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3330000	11,09	48,05	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI =>	15,02			Valor com BDI =>	71,58
						Quant. =>	155,3500000	Preço Total =>	11.119,95

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	269,31	269,31
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	20,37	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	19,16	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	16,06	1,00



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	21,09	1,18		
Auxiliar										
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,41	5,85		
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	227,96	261,24		
					MO sem LS =>	1,56	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,57
					Valor do BDI =>	71,50			Valor com BDI =>	340,81
							Quant. =>	155,3500000	Preço Total =>	52.944,83

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	39,08	39,08		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	22,61	30,66		
Auxiliar										
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	17,00	0,43		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	31,35	7,99		
					MO sem LS =>	21,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,56
					Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	49,46
							Quant. =>	77,6800000	Preço Total =>	3.842,05

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150220	SBC	POLICARBONATO EM CHAPA 6mm EM CAIXILHO DE PAINEL FIXO ALUMINIO	150	m²	1,0000000	259,60	259,60		
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	16,81	4,94		
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3920000	19,25	7,55		
Auxiliar										
Insumo	070113	SBC	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm CHAPA 2,10x6,0m	Material	m²	1,0500000	213,48	224,15		
Insumo	070105	SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 12mmx20m PARA POLICARBONATO	Material	M	1,6000000	14,35	22,96		
					MO sem LS =>	8,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,71
					Valor do BDI =>	68,92			Valor com BDI =>	328,52



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 78,9200000 Preço Total => 25.926,80

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16	m ²	1,0000000	91,45	91,45		
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	Material	m	1,6667000	27,72	46,20		
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	h	2,8333000	15,97	45,25		
				MO sem LS =>		45,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,25
				Valor do BDI =>		24,28			Valor com BDI =>	115,73
						Quant. =>	42,2900000	Preço Total =>	4.894,22	

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	160603	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	16	m ²	1,0000000	84,71	84,71		
Insumo	2379	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (26)	Material	m	2,7500000	18,48	50,82		
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0363000	17,86	0,65		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2500000	15,97	19,96		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,2500000	10,62	13,28		
				MO sem LS =>		33,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,24
				Valor do BDI =>		22,49			Valor com BDI =>	107,20
						Quant. =>	67,2700000	Preço Total =>	7.211,34	

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2.5CM)	20	m ²	1,0000000	53,40	53,40
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0530000	162,78	8,63
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	7,9615000	0,75	5,97
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	6,5620000	0,60	3,94
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3230000	15,97	21,13
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2930000	10,62	13,73



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 34,86 LS => 0,00 MO com LS => 34,86
Valor do BDI => 14,18 Valor com BDI => 67,58
Quant. => 40,1800000 Preço Total => 2.715,36

10			PISOS						178.410,59
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	37,88	37,88	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0431000	638,06	27,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	21,54	5,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	16,06	1,98	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,43	2,82	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30	

MO sem LS => 10,27 LS => 0,00 MO com LS => 10,27
Valor do BDI => 10,06 Valor com BDI => 47,94
Quant. => 748,5200000 Preço Total => 35.884,05

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	111,50	111,50	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0200000	638,06	12,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,06	4,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,54	12,92	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	Material	m ²	1,0000000	79,90	79,90	

MO sem LS => 15,11 LS => 0,01 MO com LS => 15,12



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 29,60
Quant. => 560,1600000
Valor com BDI => 141,10
Preço Total => 79.038,58

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	22	m	1,0000000	13,90	13,90		
Insumo	2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1,0000000	13,90	13,90		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,69		Valor com BDI =>		17,59
							Quant. =>	450,0000000	Preço Total =>	7.915,50

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	22	m²	1,0000000	61,68	61,68		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	162,78	3,96		
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,03	7,73		
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,2409000	3,27	0,79		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,7200000	0,60	5,83		
Insumo	1231	AGETOP CIVIL	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA)-PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	Material	m²	1,0500000	21,13	22,19		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9846000	10,62	10,46		
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,6711000	15,97	10,72		
				MO sem LS =>		21,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,18
				Valor do BDI =>		16,38		Valor com BDI =>		78,06
							Quant. =>	56,3600000	Preço Total =>	4.399,46

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	22	m²	1,0000000	62,00	62,00
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	162,78	3,96
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Material	Kg	7,5000000	1,03	7,73
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,2409000	3,27	0,79



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	1232	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45 (DIMENSÃO APROXIMADA) PISO PEI MAIOR OU IGUALA 4	Material	m²	1,0500000	21,44	22,51		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,7200000	0,60	5,83		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9846000	10,62	10,46		
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,6711000	15,97	10,72		
					MO sem LS =>	21,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,18
					Valor do BDI =>	16,46			Valor com BDI =>	78,46
					Quant. =>	132,0000000	Preço Total =>	10.356,72		

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	6	m³	1,0000000	151,37	151,37		
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,6000000	116,12	69,67		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,6000000	100,76	60,46		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,0000000	10,62	21,24		
					MO sem LS =>	21,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,24
					Valor do BDI =>	40,19			Valor com BDI =>	191,56
					Quant. =>	5,5900000	Preço Total =>	1.070,82		

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	22	m²	1,0000000	41,46	41,46
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0253000	100,76	2,55
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0253000	100,76	2,55
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0463000	169,44	7,85
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	20,5100000	0,60	12,31
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	0,2000000	8,32	1,66
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,3463000	15,97	5,53
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1512000	12,74	1,93



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6662000	10,62	7,08	
				MO sem LS =>	14,54	LS =>	0,00	14,54	
				Valor do BDI =>	11,01		Valor com BDI =>	52,47	
						Quant. =>	81,7100000	Preço Total =>	4.287,32

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 7 CM. ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	108,04	108,04	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1805000	21,30	3,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3193000	16,06	5,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1388000	21,54	2,99	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0970000	470,00	45,59	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,25	1,41	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,11	0,62	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	9,67	2,42	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	41,02	46,04	
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	0,00	8,47	
				Valor do BDI =>	28,68		Valor com BDI =>	136,72	
						Quant. =>	48,6900000	Preço Total =>	6.656,90

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270232	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	27	m²	1,0000000	53,48	53,48
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0528000	162,78	8,59
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO EDEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0025000	6,04	0,02
Insumo	2784	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM,FCK=35MPA (PAVER)	Material	m²	1,0000000	37,13	37,13



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0,0188000	7,43	0,14		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1600000	15,97	2,56		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4745000	10,62	5,04		
				MO sem LS =>		7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>		14,20			Valor com BDI =>	67,68
						Quant. =>	111,2300000	Preço Total =>	7.528,05	

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	22	m²	1,0000000	230,80	230,80		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0252000	162,78	4,10		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	13,1600000	0,60	7,90		
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	0,1400000	30,85	4,32		
Insumo	2796	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	Material	m²	1,0500000	186,85	196,19		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	15,97	7,30		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6091000	10,62	6,47		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	10,62	1,81		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,1700000	15,97	2,71		
				MO sem LS =>		18,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,29
				Valor do BDI =>		61,28			Valor com BDI =>	292,08
						Quant. =>	61,6500000	Preço Total =>	18.006,73	

10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	22	m²	1,0000000	465,13	465,13
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,3200000	3,27	1,05
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0252000	162,78	4,10
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	10,3400000	0,60	6,20



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI C/CATALIZADOR	Material	I	0,1938000	71,02	13,76		
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM	Material	m²	1,0000000	419,36	419,36		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9388000	10,62	9,97		
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,6691000	15,97	10,69		
				MO sem LS =>		20,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,66
				Valor do BDI =>		123,49			Valor com BDI =>	588,62
						Quant. =>	1,8000000	Preço Total =>	1.059,52	

10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270207	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	27	m²	1,0000000	14,73	14,73		
Insumo	1440	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Material	Kg	0,3000000	4,65	1,40		
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0300000	16,30	0,49		
Insumo	1433	AGETOP CIVIL	GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS	Material	m²	1,0000000	7,15	7,15		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3370000	10,62	3,58		
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	h	0,1323000	15,97	2,11		
				MO sem LS =>		5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>		3,91			Valor com BDI =>	18,64
						Quant. =>	50,7800000	Preço Total =>	946,54	

10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,80	49,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	22,61	6,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	16,06	1,85
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	38,75	2,48
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,62	0,08
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	0	L	0,2016000	94,28	19,01



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	62,61	20,16	
				MO sem LS =>	5,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,59
				Valor do BDI =>	13,22			Valor com BDI =>	63,02
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.260,40

11			ESQUADRIAS METÁLICAS E MADEIRA					325.379,65	
11.1			PORTAS					92.315,66	
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P1	18	m ²	1,0000000	1.108,12	1.108,12	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0143000	162,78	2,33	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00	
Insumo	2406	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	Material	m ²	1,0000000	1.071,43	1.071,43	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2995000	15,97	20,75	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9995000	10,62	10,61	
				MO sem LS =>	31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
				Valor do BDI =>	294,21			Valor com BDI =>	1.402,33
						Quant. =>	1,2600000	Preço Total =>	1.766,94

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P2	18	m ²	1,0000000	1.108,12	1.108,12	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0143000	162,78	2,33	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00	
Insumo	2406	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	Material	m ²	1,0000000	1.071,43	1.071,43	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2995000	15,97	20,75	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9995000	10,62	10,61	
				MO sem LS =>	31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
				Valor do BDI =>	294,21			Valor com BDI =>	1.402,33



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,4700000 Preço Total => 2.061,43

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P3	18	m ²	1,0000000	1.108,12	1.108,12		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0143000	162,78	2,33		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00		
Insumo	2406	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	Material	m ²	1,0000000	1.071,43	1.071,43		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2995000	15,97	20,75		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9995000	10,62	10,61		
					MO sem LS =>	31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
					Valor do BDI =>	294,21			Valor com BDI =>	1.402,33
						Quant. =>	18,4800000	Preço Total =>	25.915,06	

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P4	18	m ²	1,0000000	1.108,12	1.108,12		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0143000	162,78	2,33		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00		
Insumo	2406	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	Material	m ²	1,0000000	1.071,43	1.071,43		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2995000	15,97	20,75		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9995000	10,62	10,61		
					MO sem LS =>	31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
					Valor do BDI =>	294,21			Valor com BDI =>	1.402,33
						Quant. =>	13,2300000	Preço Total =>	18.552,83	

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170116	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210 -P4*	17	un	1,0000000	751,58	751,58
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	2,7930000	30,85	86,16



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	1391	AGETOP CIVIL	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	Material	m²	7,7000000	37,07	285,44		
Insumo	1885	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	308,83	308,83		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0833000	10,62	0,88		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	4,4000000	15,97	70,27		
				MO sem LS =>		71,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,15
				Valor do BDI =>		199,54			Valor com BDI =>	951,12
							Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	10.462,32

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170116	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210 - P5	17	un	1,0000000	751,58	751,58		
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	2,7930000	30,85	86,16		
Insumo	1391	AGETOP CIVIL	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	Material	m²	7,7000000	37,07	285,44		
Insumo	1885	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	308,83	308,83		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0833000	10,62	0,88		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	4,4000000	15,97	70,27		
				MO sem LS =>		71,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,15
				Valor do BDI =>		199,54			Valor com BDI =>	951,12
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	951,12

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170117	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210 - P6	17	un	1,0000000	772,46	772,46		
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	3,0919000	30,85	95,39		
Insumo	1391	AGETOP CIVIL	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	Material	m²	7,7000000	37,07	285,44		
Insumo	2456	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	320,48	320,48		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0833000	10,62	0,88		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	4,4000000	15,97	70,27		
				MO sem LS =>		71,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,15



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 205,09
Quant. => 3,0000000 Valor com BDI => 977,55
Preço Total => 2.932,65

11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170117	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 120X210 - P7	17	un	1,0000000	772,46	772,46		
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	3,0919000	30,85	95,39		
Insumo	1391	AGETOP CIVIL	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	Material	m²	7,7000000	37,07	285,44		
Insumo	2456	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	320,48	320,48		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0833000	10,62	0,88		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	4,4000000	15,97	70,27		
					MO sem LS =>	71,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,15
					Valor do BDI =>	205,09			Valor com BDI =>	977,55
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		977,55

11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180103	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P8	18	m²	1,0000000	796,69	796,69		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	162,78	2,33		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00		
Insumo	1322	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO	Material	m²	1,0000000	760,00	760,00		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2995000	15,97	20,75		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9995000	10,62	10,61		
					MO sem LS =>	31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
					Valor do BDI =>	211,52			Valor com BDI =>	1.008,21
						Quant. =>	3,3000000	Preço Total =>		3.327,09

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170117	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210 - P9	17	un	1,0000000	772,46	772,46
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	3,0919000	30,85	95,39



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	1391	AGETOP CIVIL	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	Material	m ²	7,7000000	37,07	285,44		
Insumo	2456	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	320,48	320,48		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0833000	10,62	0,88		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	4,4000000	15,97	70,27		
				MO sem LS =>		71,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,15
				Valor do BDI =>		205,09			Valor com BDI =>	977,55
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	977,55

11.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180103	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P10	18	m ²	1,0000000	796,69	796,69		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0143000	162,78	2,33		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00		
Insumo	1322	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO	Material	m ²	1,0000000	760,00	760,00		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2995000	15,97	20,75		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9995000	10,62	10,61		
				MO sem LS =>		31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
				Valor do BDI =>		211,52			Valor com BDI =>	1.008,21
							Quant. =>	3,1500000	Preço Total =>	3.175,86

11.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170116	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210 - P11	17	un	1,0000000	751,58	751,58		
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	2,7930000	30,85	86,16		
Insumo	1391	AGETOP CIVIL	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	Material	m ²	7,7000000	37,07	285,44		
Insumo	1885	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	308,83	308,83		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0833000	10,62	0,88		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	4,4000000	15,97	70,27		
				MO sem LS =>		71,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,15



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 199,54
Quant. => 2,0000000 Valor com BDI => 951,12
Preço Total => 1.902,24

11.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170115	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 80X210 - P12	17	un	1,0000000	665,80	665,80		
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	2,4941000	30,85	76,94		
Insumo	1391	AGETOP CIVIL	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	Material	m²	7,7000000	37,07	285,44		
Insumo	1876	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	232,27	232,27		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0833000	10,62	0,88		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	4,4000000	15,97	70,27		
					MO sem LS =>	71,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,15
					Valor do BDI =>	176,77			Valor com BDI =>	842,57
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.685,14

11.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180103	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P13	18	m²	1,0000000	796,69	796,69		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	162,78	2,33		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00		
Insumo	1322	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO	Material	m²	1,0000000	760,00	760,00		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2995000	15,97	20,75		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9995000	10,62	10,61		
					MO sem LS =>	31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
					Valor do BDI =>	211,52			Valor com BDI =>	1.008,21
							Quant. =>	3,3600000	Preço Total =>	3.387,59

11.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P14	18	m²	1,0000000	1.108,12	1.108,12
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	162,78	2,33



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00		
Insumo	2406	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	Material	m²	1,0000000	1.071,43	1.071,43		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2995000	15,97	20,75		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9995000	10,62	10,61		
				MO sem LS =>		31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
				Valor do BDI =>		294,21			Valor com BDI =>	1.402,33
						Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	1.121,86	

11.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P15	18	m²	1,0000000	1.108,12	1.108,12		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	162,78	2,33		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,60	3,00		
Insumo	2406	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	Material	m²	1,0000000	1.071,43	1.071,43		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2995000	15,97	20,75		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9995000	10,62	10,61		
				MO sem LS =>		31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
				Valor do BDI =>		294,21			Valor com BDI =>	1.402,33
						Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	2.355,91	

11.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	23	Un	1,0000000	13,13	13,13		
Insumo	1266	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 x 3"	Material	un	1,0000000	6,48	6,48		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	10,62	2,66		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	15,97	3,99		
				MO sem LS =>		6,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,65
				Valor do BDI =>		3,49			Valor com BDI =>	16,62
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	698,04	



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

11.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	230105	AGETOP CIVIL	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	23	Un	1,0000000	140,97	140,97		
Insumo	1381	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 B LA FONTE/8766 B-19 IMAB	Material	un	1,0000000	125,00	125,00		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	15,97	15,97		
				MO sem LS =>		15,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,97
				Valor do BDI =>		37,43			Valor com BDI =>	178,40
					Quant. =>	20,0000000			Preço Total =>	3.568,00

11.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84898	SINAPI	TRILHO "U" DE ALUMINIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	38,84	38,84		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6250000	15,78	9,86		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6250000	20,40	12,75		
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	1,0000000	16,23	16,23		
				MO sem LS =>		15,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,81
				Valor do BDI =>		10,31			Valor com BDI =>	49,15
					Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	393,20

11.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	6	m³	1,0000000	2.652,27	2.652,27
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	25,8137000	9,22	238,00
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	0,4900000	22,63	11,09
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	121,0000000	8,41	1.017,61
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,6270000	100,76	63,18
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	2,6693000	22,63	60,41
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,2090000	100,76	21,06



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	169,44	137,08		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	320,0000000	0,60	192,00		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	22,8220000	15,39	351,23		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	1,1140000	18,17	20,24		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	10,4427000	15,97	166,77		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	12,74	8,21		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,8032000	10,62	61,63		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	16,6907000	10,62	177,26		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	15,97	30,90		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	5,9860000	15,97	95,60		
				MO sem LS =>		540,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	540,37
				Valor do BDI =>		704,18			Valor com BDI =>	3.356,45
							Quant. =>	1,1600000	Preço Total =>	3.893,48

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	130,00	130,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		34,52			Valor com BDI =>	164,52
							Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	2.138,76

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	4,72	4,72		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,25			Valor com BDI =>	5,97



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 11,9000000 Preço Total => 71,04

11.2			JANELAS					150.236,24	
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J1	18	m ²	1,0000000	947,90	947,90	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0108000	162,78	1,76	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28	
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m ²	1,0000000	910,41	910,41	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53	
				MO sem LS =>	33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
				Valor do BDI =>	251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
						Quant. =>	2,8000000	Preço Total =>	3.358,80

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J2	18	m ²	1,0000000	947,90	947,90	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0108000	162,78	1,76	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28	
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m ²	1,0000000	910,41	910,41	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53	
				MO sem LS =>	33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
				Valor do BDI =>	251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
						Quant. =>	4,3500000	Preço Total =>	5.218,13

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J3	18	m ²	1,0000000	947,90	947,90



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	162,78	1,76		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28		
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m²	1,0000000	910,41	910,41		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
					MO sem LS =>	33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
					Valor do BDI =>	251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
						Quant. =>	4,3000000	Preço Total =>	5.158,15	

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J4	18	m²	1,0000000	947,90	947,90		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	162,78	1,76		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28		
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m²	1,0000000	910,41	910,41		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
					MO sem LS =>	33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
					Valor do BDI =>	251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
						Quant. =>	4,0600000	Preço Total =>	4.870,25	

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J5	18	m²	1,0000000	947,90	947,90
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	162,78	1,76
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m²	1,0000000	910,41	910,41
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
				MO sem LS =>		33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
				Valor do BDI =>		251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
					Quant. =>	2,0800000	Preço Total =>	2.495,11		

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J6	18	m ²	1,0000000	947,90	947,90		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0108000	162,78	1,76		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28		
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m ²	1,0000000	910,41	910,41		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
				MO sem LS =>		33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
				Valor do BDI =>		251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
					Quant. =>	3,4500000	Preço Total =>	4.138,52		

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J7	18	m ²	1,0000000	947,90	947,90		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0108000	162,78	1,76		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28		
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m ²	1,0000000	910,41	910,41		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
				MO sem LS =>		33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
				Valor do BDI =>		251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
					Quant. =>	8,0400000	Preço Total =>	9.644,54		

11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J8	18	m²	1,0000000	947,90	947,90		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	162,78	1,76		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28		
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m²	1,0000000	910,41	910,41		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
					MO sem LS =>	33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
					Valor do BDI =>	251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
							Quant. =>	4,3000000	Preço Total =>	5.158,15

11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J9	18	m²	1,0000000	947,90	947,90		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	162,78	1,76		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28		
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m²	1,0000000	910,41	910,41		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
					MO sem LS =>	33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
					Valor do BDI =>	251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
							Quant. =>	1,9000000	Preço Total =>	2.279,18

11.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J10	18	m²	1,0000000	947,90	947,90
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	162,78	1,76
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m²	1,0000000	910,41	910,41



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
					MO sem LS =>	33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
					Valor do BDI =>	251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
					Quant. =>	6,3800000	Preço Total =>	7.653,26		

11.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J11	18	m ²	1,0000000	947,90	947,90		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0108000	162,78	1,76		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28		
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m ²	1,0000000	910,41	910,41		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
					MO sem LS =>	33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
					Valor do BDI =>	251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
					Quant. =>	5,8900000	Preço Total =>	7.065,47		

11.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J12	18	m ²	1,0000000	947,90	947,90		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0108000	162,78	1,76		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28		
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m ²	1,0000000	910,41	910,41		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
					MO sem LS =>	33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
					Valor do BDI =>	251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
					Quant. =>	5,4200000	Preço Total =>	6.501,67		



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

11.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J13	18	m²	1,0000000	947,90	947,90		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	162,78	1,76		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28		
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m²	1,0000000	910,41	910,41		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
					MO sem LS =>	33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
					Valor do BDI =>	251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
						Quant. =>	11,4000000	Preço Total =>	13.675,10	

11.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J14	18	m²	1,0000000	947,90	947,90		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	162,78	1,76		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28		
Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m²	1,0000000	910,41	910,41		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
					MO sem LS =>	33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
					Valor do BDI =>	251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
						Quant. =>	5,3900000	Preço Total =>	6.465,68	

11.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J15	18	m²	1,0000000	947,90	947,90
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	162,78	1,76
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	3,7956000	0,60	2,28



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	1321	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	Material	m ²	1,0000000	910,41	910,41		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3727000	15,97	21,92		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0860000	10,62	11,53		
					MO sem LS =>	33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45
					Valor do BDI =>	251,67			Valor com BDI =>	1.199,57
						Quant. =>	4,0900000	Preço Total =>	4.906,24	

11.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - VFX1	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	650,78	650,78		
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0060000	577,89	3,47		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,54	6,46		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,42	17,14		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,06	19,27		
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m ²	1,0000000	604,44	604,44		
					MO sem LS =>	30,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,78
					Valor do BDI =>	172,78			Valor com BDI =>	823,56
						Quant. =>	4,9600000	Preço Total =>	4.084,86	

11.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - VFX2	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	650,78	650,78
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0060000	577,89	3,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,54	6,46
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,42	17,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,06	19,27



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m ²	1,0000000	604,44	604,44	
			MO sem LS =>	30,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,78
			Valor do BDI =>	172,78			Valor com BDI =>	823,56
					Quant. =>	6,2400000	Preço Total =>	5.139,01

11.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - VFX3	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	650,78	650,78
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0:5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0060000	577,89	3,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,54	6,46
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,42	17,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,06	19,27
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m ²	1,0000000	604,44	604,44
			MO sem LS =>	30,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,78
			Valor do BDI =>	172,78			Valor com BDI =>	823,56
					Quant. =>	7,9800000	Preço Total =>	6.572,01

11.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	196,58	196,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,06	8,03
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,25	9,63
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	10,17	15,26
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m ²	1,0000000	163,66	163,66
			MO sem LS =>	12,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,16
			Valor do BDI =>	52,19			Valor com BDI =>	248,77



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 95,1600000 Preço Total => 23.672,95

11.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	6	m³	1,0000000	2.652,27	2.652,27		
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	25,8137000	9,22	238,00		
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	0,4900000	22,63	11,09		
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	121,0000000	8,41	1.017,61		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,6270000	100,76	63,18		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	2,6693000	22,63	60,41		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,2090000	100,76	21,06		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	169,44	137,08		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	320,0000000	0,60	192,00		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	22,8220000	15,39	351,23		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	1,1140000	18,17	20,24		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	10,4427000	15,97	166,77		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6448000	12,74	8,21		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,8032000	10,62	61,63		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	16,6907000	10,62	177,26		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	15,97	30,90		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	5,9860000	15,97	95,60		
					MO sem LS =>	540,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	540,37
					Valor do BDI =>	704,18			Valor com BDI =>	3.356,45
						Quant. =>	3,4600000	Preço Total =>	11.613,32	

11.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	134,99	134,99		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	25,52	0,54		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	23,83	9,48		
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	450,97	2,71		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	21,46	8,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	16,06	3,36		
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM. COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	105,68	109,91		
					MO sem LS =>	17,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,39
					Valor do BDI =>	35,84			Valor com BDI =>	170,83
						Quant. =>	61,8500000	Preço Total =>	10.565,84	

11.3			DIVISÓRIAS DE VIDRO					40.963,16		
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - DV1 A DV7	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	650,78	650,78		
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	577,89	3,47		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,54	6,46		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,42	17,14		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,06	19,27		
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	604,44	604,44		
					MO sem LS =>	30,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,78
					Valor do BDI =>	172,78			Valor com BDI =>	823,56



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 35,0400000 Preço Total => 28.857,54

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190201	AGETOP CIVIL	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	19	m ²	1,0000000	273,00	273,00		
Insumo	2143	AGETOP CIVIL	VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO	Material	m ²	1,0000000	273,00	273,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	72,48			Valor com BDI =>	345,48
					Quant. =>	35,0400000	Preço Total =>	28.857,54		

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
11.4.1			GRADIL					41.864,59		
Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS	m ²	1,0000000	606,41	606,41		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0080000	576,68	4,61		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	15,88	110,60		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	21,42	181,62		
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	25,01	229,34		
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	10,27	77,48		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	24,00	2,76		
					MO sem LS =>	207,08	LS =>	0,01	MO com LS =>	207,09
					Valor do BDI =>	161,00			Valor com BDI =>	767,41
					Quant. =>	51,2500000	Preço Total =>	39.329,76		

11.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	39,08	39,08
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	22,61	30,66
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	17,00	0,43



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	31,35	7,99	
				MO sem LS =>	21,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,56
				Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	49,46
						Quant. =>	51,2500000	Preço Total =>	2.534,83

12			FORROS					58.302,35	
12.1			FORROS DE GESSO: TETO					58.302,35	
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESPESSURA DE 12,5MM	21	m²	1,0000000	59,22	59,22	
Insumo	2702	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 10	Material	Kg	0,0426000	26,28	1,12	
Insumo	2875	AGETOP CIVIL	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM	Material	m²	1,1000000	15,16	16,68	
Insumo	2967	AGETOP CIVIL	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	Material	m	1,4395000	2,24	3,22	
Insumo	2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material	un	1,3200000	0,31	0,41	
Insumo	2965	AGETOP CIVIL	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM. 46 X 18 (L X H)	Material	m	3,8510000	6,00	23,11	
Insumo	2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	Material	un	2,1912000	0,18	0,39	
Insumo	2966	AGETOP CIVIL	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	Material	un	1,3265000	1,46	1,94	
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	Kg	0,5202000	3,98	2,07	
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	Material	un	7,9740000	0,08	0,64	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3628000	10,62	3,85	
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	Mão de Obra	h	0,3628000	15,97	5,79	
				MO sem LS =>	9,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,64
				Valor do BDI =>	15,72			Valor com BDI =>	74,94
						Quant. =>	568,6500000	Preço Total =>	42.614,63

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO	21	m	1,0000000	18,67	18,67



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	1438	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COLOCADA	Material	m	1,0000000	18,67	18,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	23,63
						Quant. =>	663,8900000	Preço Total =>	15.687,72

13			REPAROS - VIZINHO					1.942,82	
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	10	m²	1,0000000	85,09	85,09	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304000	162,78	4,95	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	4,5500000	0,75	3,41	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	4,5500000	0,60	2,73	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	84,0000000	0,52	43,68	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0951000	15,97	17,49	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2085000	10,62	12,83	
				MO sem LS =>	30,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,32
				Valor do BDI =>	22,59			Valor com BDI =>	107,68
						Quant. =>	0,6300000	Preço Total =>	67,84

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m²	1,0000000	4,80	4,80	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0052000	162,78	0,85	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	2,2700000	0,60	1,36	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0907000	15,97	1,45	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1077000	10,62	1,14	
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,59
				Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,07
						Quant. =>	1,2600000	Preço Total =>	7,65



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	20	m ²	1,0000000	13,65	13,65		
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m ³	0,0083000	162,78	1,35		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,9555000	0,75	0,72		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	0,5250000	0,60	0,32		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4389000	15,97	7,01		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	10,62	4,25		
					MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
					Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	17,27
						Quant. =>	1,2600000	Preço Total =>	21,76	

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	26	m ²	1,0000000	11,32	11,32		
Insumo	1707	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA ACRILICA	Material	Kg	0,7500000	3,81	2,86		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,3000000	0,71	0,21		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3500000	15,97	5,59		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	10,62	2,66		
					MO sem LS =>	8,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,25
					Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	14,33
						Quant. =>	24,1500000	Preço Total =>	346,07	

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m ²	1,0000000	10,61	10,61
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,71	0,07
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	8,34	1,00
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	24,07	3,85



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	10,62	0,87		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,3021000	15,97	4,82		
					MO sem LS =>	5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69
					Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	13,43
						Quant. =>	24,1500000	Preço Total =>	324,33	

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	012115	SBC	MANTA AUTOADESIVA PARA PROTECAO DE SUPERFICIES - PROMOPISO	12	m ²	1,0000000	13,21	13,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3430000	16,06	5,51		
Insumo	036425	SBC	MANTA AUTOADESIVA PARA PROTECAO DE SUPERFICIES - PROMOPISO	Material	m ²	1,1000000	7,00	7,70		
					MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
					Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	16,72
						Quant. =>	16,9000000	Preço Total =>	282,57	

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150220	SBC	POLICARBONATO EM CHAPA 6mm EM CAIXILHO DE PAINEL FIXO ALUMINIO	150	m ²	1,0000000	259,60	259,60		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	16,81	4,94		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3920000	19,25	7,55		
Insumo	070113	SBC	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm CHAPA 2,10x6,0m	Material	m ²	1,0500000	213,48	224,15		
Insumo	070105	SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 12mmx20m PARA POLICARBONATO	Material	M	1,6000000	14,35	22,96		
					MO sem LS =>	8,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,71
					Valor do BDI =>	68,92			Valor com BDI =>	328,52
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	328,52	

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080660	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	8	Un	1,0000000	98,42	98,42
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,37	0,10
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	10,62	2,12



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2000000	15,97	3,19		
Insumo	H238	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	Material	un	1,0000000	93,01	93,01		
					MO sem LS =>	5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
					Valor do BDI =>	26,13			Valor com BDI =>	124,55
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	249,10	

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	8	M	1,0000000	8,01	8,01		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1200000	10,62	1,27		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1200000	15,97	1,92		
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	1,0100000	4,77	4,82		
					MO sem LS =>	3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
					Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	10,14
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	121,68	

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	8	Un	1,0000000	76,37	76,37		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000	0,37	0,35		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,6100000	10,62	6,48		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,6100000	15,97	9,74		
Insumo	H209	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	59,80	59,80		
					MO sem LS =>	16,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,22
					Valor do BDI =>	20,28			Valor com BDI =>	96,65
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	193,30	

14	DIVERSOS								139.174,66
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180314	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	18	m²	1,0000000	456,13	456,13	



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2436	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Material	Kg	0,1984000	8,73	1,73
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	Material	un	0,2334000	7,17	1,67
Insumo	2902	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	126,52	126,52
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0510000	15,46	0,79
Insumo	2150	AGETOP CIVIL	CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13	Material	Kg	0,3730000	10,08	3,76
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1146000	20,62	2,36
Insumo	2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"	Material	Kg	0,6984000	10,20	7,12
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2551000	2,14	0,55
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2041000	27,58	5,63
Insumo	2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13	Material	Kg	1,6349000	12,99	21,24
Insumo	2504	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CHAPA 13	Material	Kg	5,0952000	12,99	66,19
Insumo	2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13	Material	Kg	8,5556000	13,40	114,65
Insumo	2377	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 40X40 CH.13	Material	Kg	6,9762000	12,99	90,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5000000	10,62	5,31
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,5000000	15,97	7,99

MO sem LS => 13,30 LS => 0,00 MO com LS => 13,30
Valor do BDI => 121,10 Valor com BDI => 577,23
Quant. => 48,3200000 Preço Total => 27.891,75

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12188	ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	181,71	181,71
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	478,18	1,43
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,61	1,81
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,51	1,05



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,3000000	3,44	1,03		
Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,3000000	4,14	1,24		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	15,71	4,71		
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	15,71	4,71		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	10,44	5,22		
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	15,71	4,71		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,6000000	25,00	15,00		
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,3300000	60,43	140,80		
					MO sem LS =>	19,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,48
					Valor do BDI =>	48,24			Valor com BDI =>	229,95
						Quant. =>	238,9000000	Preço Total =>	54.935,06	

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	574,06	574,06
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5260000	15,88	71,87
Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5100000	21,42	118,02
Auxiliar	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	12,32	11,04
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	24,00	1,56
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,47	8,23
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,2500000	27,94	174,63
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0230000	37,52	75,90



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9260000	54,68	50,63		
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	60,43	62,18		
					MO sem LS =>	134,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,10
					Valor do BDI =>	152,41			Valor com BDI =>	726,47
						Quant. =>	25,5000000	Preço Total =>	18.524,99	

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	39,08	39,08		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	22,61	30,66		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	17,00	0,43		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	31,35	7,99		
					MO sem LS =>	21,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,56
					Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	49,46
						Quant. =>	73,8200000	Preço Total =>	3.651,14	

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	291,74	291,74
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2999000	219,91	65,95
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2252000	48,06	58,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3620000	16,06	70,05
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0905000	19,26	21,00



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	Material	UN	1,0000000	75,86	75,86	
				MO sem LS =>	93,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,91
				Valor do BDI =>	77,46			Valor com BDI =>	369,20
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	6.276,40

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	27	m ²	1,0000000	545,83	545,83	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0104000	162,78	1,69	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	4,5400000	0,60	2,72	
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM	Material	m ²	1,2000000	419,36	503,23	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,5372000	15,97	24,55	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2844000	10,62	13,64	
				MO sem LS =>	38,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,19
				Valor do BDI =>	144,92			Valor com BDI =>	690,75
						Quant. =>	9,4000000	Preço Total =>	6.493,05

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	Revestimentos com Mármore e Granitos	m ²	1,0000000	483,12	483,12	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m ³	0,0700000	478,18	33,47	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,61	10,83	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,0000000	3,51	10,53	
Insumo	10090	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha esp= 2cm	Material	m ²	1,0000000	349,84	349,84	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	15,71	47,13	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	10,44	31,32	
				MO sem LS =>	81,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,37
				Valor do BDI =>	128,27			Valor com BDI =>	611,39



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3,6000000 Preço Total => 2.201,00

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	1,0000000	2,65	2,65		
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L)	Material	l	0,0500000	11,71	0,59		
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	AMÔNIA (D = 0,771 KG/DM3)	Material	Kg	0,0597000	6,56	0,39		
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000	7,89	0,08		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1500000	10,62	1,59		
					MO sem LS =>	1,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,59
					Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,35
						Quant. =>	907,1500000	Preço Total =>	3.038,95	

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270810	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	27	Un	1,0000000	804,87	804,87		
Insumo	1174	AGETOP CIVIL	BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6	Material	un	4,0000000	0,22	0,88		
Insumo	2413	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOV.80X60CM	Material	un	1,0000000	800,00	800,00		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	15,97	3,99		
					MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
					Valor do BDI =>	213,69			Valor com BDI =>	1.018,56
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.037,12	

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	271850	AGETOP CIVIL	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	27	m	1,0000000	507,45	507,45		
Insumo	2671	AGETOP CIVIL	LETRA CX.CHAPA GALV.PINT.COLOCADA (ALT.LETRAXNUMERO LETRAS)	Material	m	1,0000000	507,45	507,45		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	134,73			Valor com BDI =>	642,18
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	12.843,60	

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	IPASC 03	Próprio	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	13,02	M	1,0000000	21,10	21,10	
Insumo	0023	AGETOP CIVIL	APLICADOR DE EPOXI	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97	4,79	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	10,62	3,19	
Insumo	2430	AGETOP CIVIL	FITA CREPE 19MM	Material	m	2,0000000	0,06	0,12	
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0750000	162,78	12,21	
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,0150000	52,69	0,79	
				MO sem LS =>	7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	26,70
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	1.281,60

Total sem BDI 1.184.623,36
Total do BDI 314.535,25
Total Geral 1.499.158,61



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	40,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
		166.049.59	66.419.84	24.907.44	24.907.44	24.907.44	24.907.44
2	FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%				
		13.661.19	13.661.19				
3	ESTRUTURA	100,00%	40,00%	60,00%			
		111.318.41	44.527.36	66.791.05			
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		112.087.00		28.021.75	28.021.75	28.021.75	28.021.75
5	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		114.853.63		28.713.41	28.713.41	28.713.41	28.713.41
6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	100,00%	20,00%	40,00%	40,00%		
		54.755.26	10.951.05	21.902.10	21.902.10		
7	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00%		20,00%	40,00%	40,00%	
		100.715.48		20.143.10	40.286.19	40.286.19	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%			50,00%	50,00%	
		13.853.43			6.926.72	6.926.72	
9	COBERTURAS	100,00%			40,00%	30,00%	30,00%
		108.654.55			43.461.82	32.596.37	32.596.37
10	PISOS	100,00%		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
		178.410.59		35.682.12	53.523.18	53.523.18	35.682.12
11	ESQUADRIAS METÁLICAS E MADEIRA	100,00%			30,00%	30,00%	40,00%
		325.379.65			97.613.90	97.613.90	130.151.86
12	FORROS	100,00%				50,00%	50,00%
		58.302.35				29.151.18	29.151.18
13	REPAROS - VIZINHO	100,00%					100,00%
		1.942.82					1.942.82
14	DIVERSOS	100,00%			40,00%	30,00%	30,00%
		139.174.66			55.669.86	41.752.40	41.752.40
Porcentagem			9,04%	15,09%	26,75%	25,58%	23,54%
Custo			135.559,44	226.160,96	401.026,36	383.492,51	352.919,33
Porcentagem Acumulado			9,04%	24,13%	50,88%	76,46%	100,0%
Custo Acumulado			135.559,44	361.720,40	762.746,76	1.146.239,27	1.499.158,61



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
180102	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J1	18	m ²	73,85	1.199,57	88.588,24	5,91	5,91
84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	m ²	560,16	141,10	79.038,58	5,27	11,18
250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25	H	800,0	89,91	71.928,00	4,80	15,98
12188	ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	Esquadrias de Ferro	m	238,9	229,95	54.935,06	3,66	19,64
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	155,35	340,81	52.944,83	3,53	23,18
180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P1	18	m ²	36,92	1.402,33	51.774,02	3,45	26,63
85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO - VFX1	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	54,22	823,56	44.653,42	2,98	29,61
210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESPESSURA DE 12,5MM	21	m ²	568,65	74,94	42.614,63	2,84	32,45
99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	51,25	767,41	39.329,76	2,62	35,07
87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	748,52	47,94	35.884,05	2,39	37,47
250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25	H	800,0	42,62	34.096,00	2,27	39,74
070563	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	7	m	6.700,0	4,42	29.614,00	1,98	41,72
180314	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	18	m ²	48,32	577,23	27.891,75	1,86	43,58
150220	SBC	POLICARBONATO EM CHAPA 6mm EM CAIXILHO DE PAINEL FIXO ALUMÍNIO	150	m ²	79,92	328,52	26.255,32	1,75	45,33
200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	20	m ²	1.510,25	17,27	26.082,02	1,74	47,07
IPASC 01	Próprio	POÇO DE INFILTRAÇÃO - DN 200MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	2,0	12.516,83	25.033,66	1,67	48,74
72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	95,16	248,77	23.672,95	1,58	50,32
061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA	6	m ²	161,1	140,17	22.581,39	1,51	51,82
061130	AGETOP CIVIL	INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-	6	m ²	45,43	488,60	22.197,10	1,48	53,30
190201	AGETOP CIVIL	(COM ALTURA ATÉ 2 .50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	19	m ²	62,34	345,48	21.537,22	1,44	54,74



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
250111	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	25	H	1.800,0	11,76	21.168,00	1,41	56,15
99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPACADOS DE 1.20M. TRAVESSA SUPERIOR DE PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	25,5	726,47	18.524,99	1,24	57,39
221120	AGETOP CIVIL	INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	22	m ²	61,65	292,08	18.006,73	1,20	58,59
261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	26	m ²	1.796,8	9,06	16.279,01	1,09	59,68
060212	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=3V-(O.C.)	6	m ²	139,16	115,60	16.086,90	1,07	60,75
210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO	21	m	663,89	23,63	15.687,72	1,05	61,80
060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	6	m ³	4,62	3.356,45	15.506,80	1,03	62,83
260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	26	m ²	969,22	15,14	14.673,99	0,98	63,81
170116	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210 -P4*	17	un	14,0	951,12	13.315,68	0,89	64,70
261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	26	m ²	1.796,8	7,37	13.242,42	0,88	65,58
100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	10	m ²	231,93	55,91	12.967,21	0,86	66,44
271850	AGETOP CIVIL	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	27	m	20,0	642,18	12.843,60	0,86	67,30
2786	ORSE	Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc ø 100mm, bidim, areia grossa e brita	Drenos	m	147,0	83,51	12.275,97	0,82	68,12
150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA - RECEPÇÃO	15	Kg	423,87	27,65	11.720,01	0,78	68,90
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS	COBE - COBERTURA	m ²	155,35	71,58	11.119,95	0,74	
96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO. COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	PARE - PAREDES/PAINES	m ²	75,08	141,33	10.611,06	0,71	70,35
101965	SINAPI	PORCELANATO AMADEIRADO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	61,85	170,83	10.565,84	0,70	71,06
11808	ORSE		Azulejos e Cerâmicas	m ²	79,81	131,59	10.502,20	0,70	71,76

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	22	m²	132,0	78,46	10.356,72	0,69	72,45
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	PINT - PINTURAS	m²	202,75	49,46	10.028,02	0,67	73,12
180103	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P8	18	m²	9,81	1.008,21	9.890,54	0,66	73,78
080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	8	un	9,0	1.088,72	9.798,48	0,65	74,43
201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m²	137,8	69,30	9.549,54	0,64	75,07
070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	7	M	1.957,3	4,63	9.062,30	0,60	75,67
IPASC 02	Próprio	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme	203	m²	180,4	49,99	9.018,20	0,60	76,27
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	8,0	1.100,52	8.804,16	0,59	76,86
83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	20,0	429,98	8.599,60	0,57	77,43
060081	SBC	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STELLA	60	UN	36,0	231,75	8.343,00	0,56	77,99
221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	22	m	450,0	17,59	7.915,50	0,53	78,52
270232	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	27	m²	111,23	67,68	7.528,05	0,50	79,02
071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	7	M	990,0	7,47	7.395,30	0,49	79,51
160603	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	16	m²	67,27	107,20	7.211,34	0,48	79,99
120205	AGETOP CIVIL	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	12	m²	67,76	104,15	7.057,20	0,47	80,47
93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	91,01	77,42	7.045,99	0,47	80,94
082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	8	M	100,0	69,86	6.986,00	0,47	81,40
080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8	un	6,0	1.123,65	6.741,90	0,45	81,85
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO. ACABAMENTO	PISO - PISOS	m²	48,69	136,72	6.656,90	0,44	82,30
271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	27	m²	9,4	690,75	6.493,05	0,43	82,73



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	17,0	369,20	6.276,40	0,42	83,15
020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	2	Un	1,0	5.744,71	5.744,71	0,38	83,53
100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	10	m ²	40,1	133,36	5.347,74	0,36	83,89
070587	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 35 MM2	7	M	125,0	42,37	5.296,25	0,35	84,24
060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	374,67	13,82	5.177,94	0,35	84,59
060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	6	m ³	8,18	619,85	5.070,37	0,34	84,92
160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16	m ²	42,29	115,73	4.894,22	0,33	85,25
170117	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210 - P6	17	un	5,0	977,55	4.887,75	0,33	85,58
021149	SBC	REPARO LAJE C/ CORTE	21	m ²	55,54	84,22	4.677,58	0,31	85,89
100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E Material	KG	279,03	16,41	4.578,88	0,31	86,19
00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	m ³	68,25	66,05	4.507,91	0,30	86,49
190318	SBC	CUBA PARA BANHEIRO EM LOUÇA DE APOIO QUADRADA 35X35cm Com Mesa ICA12.00	190	UN	4,0	1.124,06	4.496,24	0,30	86,79
220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	22	m ²	56,36	78,06	4.399,46	0,29	87,09
220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	22	m ²	81,71	52,47	4.287,32	0,29	87,37
071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	7	Un	19,0	221,82	4.214,58	0,28	87,66
052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	266,33	15,76	4.197,36	0,28	87,94
072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	7	Un	103,0	40,22	4.142,66	0,28	88,21
060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	267,75	14,50	3.882,38	0,26	88,47
261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	26	m ²	1.796,8	2,16	3.881,09	0,26	88,73
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	5,0	747,43	3.737,15	0,25	88,98



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	7	Un	20,0	181,75	3.635,00	0,24	89,22
020400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	2	Un	1,0	3.618,48	3.618,48	0,24	89,46
081824	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 40X40CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	8	un	7,0	513,73	3.596,11	0,24	89,70
230105	AGETOP CIVIL	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	23	Un	20,0	178,40	3.568,00	0,24	89,94
200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m²	553,07	6,07	3.357,13	0,22	90,16
071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	7	M	332,62	9,69	3.223,09	0,21	90,38
200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	20	m²	131,03	24,25	3.177,48	0,21	90,59
060308	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	224,1	14,11	3.162,05	0,21	90,80
270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	907,15	3,35	3.038,95	0,20	91,00
071885	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	7	un	103,0	28,76	2.962,28	0,20	91,20
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	55,54	51,91	2.883,08	0,19	91,39
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	60,0	47,66	2.859,60	0,19	91,59
230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	23	un	12,0	237,72	2.852,64	0,19	91,78
072198	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	7	Un	3,0	946,77	2.840,31	0,19	91,97
080560	AGETOP CIVIL	SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	8	Un	15,0	185,95	2.789,25	0,19	92,15
120209	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	12	m²	100,0	27,88	2.788,00	0,19	92,34
201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE	20	m²	40,18	67,58	2.715,36	0,18	92,52
080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8	Un	4,0	673,14	2.692,56	0,18	92,70
070584	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2	7	M	175,0	14,60	2.555,00	0,17	92,87
020600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	2	m²	30,45	76,99	2.344,35	0,16	93,02



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	Revestimentos com Mármore e Granitos	m ²	3,6	611,39	2.201,00	0,15	93,17
080652	AGETOP CIVIL	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M	8	Un	3,0	730,14	2.190,42	0,15	93,32
071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	7	Un	94,0	22,97	2.159,18	0,14	93,46
762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	m	44,52	48,49	2.158,77	0,14	93,61
0000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	Material	JG	13,0	164,52	2.138,76	0,14	93,75
030106	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	3	m ³	50,0	41,91	2.095,50	0,14	93,89
071887	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	7	Un	4,0	520,61	2.082,44	0,14	94,03
230174	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	23	un	12,0	170,30	2.043,60	0,14	94,16
051033	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	5	m ³	3,6	566,20	2.038,32	0,14	94,30
270810	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	27	Un	2,0	1.018,56	2.037,12	0,14	94,44
072578	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	7	Un	118,0	16,89	1.993,02	0,13	94,57
040104	AGETOP CIVIL	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	4	m ³	40,0	49,05	1.962,00	0,13	94,70
92771	SINAPI	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO. 16 LEDS. LUZ BRANCA. *180* LUMENS. CAPACIDADE DE ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	120,0	15,48	1.857,60	0,12	94,82
085006	AGETOP CIVIL		8	un	7,0	258,92	1.812,44	0,12	94,94
00043265	SINAPI		Material	UN	25,0	71,74	1.793,50	0,12	95,06
060307	AGETOP CIVIL		6	Kg	124,9	14,33	1.789,82	0,12	95,18



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100203	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	10	m ²	9,24	182,38	1.685,19	0,11	95,30
170115	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 80X210 - P12	17	un	2,0	842,57	1.685,14	0,11	95,41
270310	AGETOP CIVIL	MURETA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=0,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	27	m ²	10,25	157,68	1.616,22	0,11	95,52
080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	8	Un	12,0	134,61	1.615,32	0,11	95,62
100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9W - EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	55,0	29,08	1.599,40	0,11	95,73
060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	110,3	14,24	1.570,67	0,10	95,83
080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	8	Un	10,0	146,48	1.464,80	0,10	95,93
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	80,2	17,16	1.376,23	0,09	96,02
080804	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	8	Un	2,0	681,95	1.363,90	0,09	96,12
021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	2	m ²	3,0	451,96	1.355,88	0,09	96,21
071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	7	Un	40,0	33,76	1.350,40	0,09	96,30
072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	7	un	54,0	24,64	1.330,56	0,09	96,38
050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	5	M	18,0	73,40	1.321,20	0,09	96,47
081002	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm	8	m	170,0	7,77	1.320,90	0,09	96,56
7867	ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	Quadros de Distribuição de Telefone	un	2,0	658,06	1.316,12	0,09	96,65
IPASC 03	Próprio	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	13,02	M	48,0	26,70	1.281,60	0,09	96,73
082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	8	m	34,5	37,00	1.276,50	0,09	96,82
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m ²	20,0	63,02	1.260,40	0,08	96,90
98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.250,93	1.250,93	0,08	96,99
052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	90,14	13,82	1.245,73	0,08	97,07
070565	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 6 MM2	7	m	135,0	8,81	1.189,35	0,08	97,15



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASAC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
080670	AGETOP CIVIL	SIFAO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL	8	Un	5,0	233,32	1.166,60	0,08	97,23
2003799	SICRO3	Canaleta meia cana D = 0,30 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação		m	20,0	57,91	1.158,20	0,08	97,30
060470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	6	m³	5,59	191,56	1.070,82	0,07	97,38
220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	22	m²	1,8	588,62	1.059,52	0,07	97,45
170303	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS	170	M	30,0	34,54	1.036,20	0,07	97,52
080686	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	8	Un	3,0	342,81	1.028,43	0,07	97,58
080555	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	8	Un	22,0	45,09	991,98	0,07	97,65
091046	AGETOP CIVIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	9	un	25,0	38,41	960,25	0,06	97,71
040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	4	m³	41,8	22,84	954,71	0,06	97,78
270207	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	27	m²	50,78	18,64	946,54	0,06	97,84
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	38,0	24,45	929,10	0,06	97,90
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.		m³	1,67	548,06	915,26	0,06	97,96
020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	2	m²	64,9	14,06	912,49	0,06	98,02
071026	AGETOP CIVIL	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	7	Un	206,0	4,42	910,52	0,06	98,09
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVACÃO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	68,25	13,21	901,58	0,06	98,15
060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	60	UN	10,0	83,43	834,30	0,06	98,20
081846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	8	un	2,0	416,74	833,48	0,06	98,26
071198	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	7	M	38,0	21,60	820,80	0,05	98,31
071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	7	un	26,0	30,90	803,40	0,05	98,37



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	52,0	14,97	778,44	0,05	98,42
053039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	53	UN	7,0	106,37	744,59	0,05	98,47
121101	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	12	m²	41,83	17,79	744,16	0,05	98,52
97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E Luminárias Internas	UN	11,0	67,19	739,09	0,05	98,57
12971	ORSE	Luminária Paineled embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	Luminárias Internas	un	9,0	77,82	700,38	0,05	98,61
230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	23	Un	42,0	16,62	698,04	0,05	98,66
080980	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2"	8	Un	3,0	231,45	694,35	0,05	98,71
060180	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA COMPENSADA 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ- MOLDADAS EM CONCRETO)	6	m²	30,0	21,29	638,70	0,04	98,75
080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	8	un	4,0	147,96	591,84	0,04	98,79
200103	AGETOP CIVIL	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	20	M	40,0	14,68	587,20	0,04	98,83
060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	6	m²	12,33	43,51	536,48	0,04	98,86
071176	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	7	Un	1,0	523,13	523,13	0,03	98,90
00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	10,0	48,92	489,20	0,03	98,93
051037	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	5	m³	0,78	619,85	483,48	0,03	98,96
020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	2	m³	12,5	38,65	483,13	0,03	98,99
070561	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	7	M	33,0	14,50	478,50	0,03	99,03
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	10,0	47,00	470,00	0,03	99,06
080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	8	Un	4,0	113,10	452,40	0,03	99,09
072170	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	7	Un	2,0	222,56	445,12	0,03	99,12
060524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	6	m³	0,71	593,25	421,21	0,03	99,15
072171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	7	un	1,0	419,78	419,78	0,03	99,17



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASAC E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
020117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	2	m ²	82,18	5,02	412,54	0,03	99,20
051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	5	m ²	4,92	82,78	407,28	0,03	99,23
120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	12	m ²	11,4	35,48	404,47	0,03	99,26
081360	AGETOP CIVIL	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	8	Un	29,0	13,91	403,39	0,03	99,28
84898	SINAPI	TRILHO "U" DE ALUMINIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	M	8,0	49,15	393,20	0,03	99,31
060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	6	m ³	8,18	47,89	391,74	0,03	99,33
081815	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	8	Un	1,0	349,08	349,08	0,02	99,36
261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	26	m ²	24,15	14,33	346,07	0,02	99,38
082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	8	m	10,5	32,42	340,41	0,02	99,40
080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	8	un	3,0	112,05	336,15	0,02	99,43
082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	8	m	16,33	20,46	334,11	0,02	99,45
062301	SBC	BARRAMENTO PENTE TRIFASICO 80A 16 POLOS S-3F285B STECK	62	UN	3,0	111,21	333,63	0,02	99,47
020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO	2	m ²	50,0	6,62	331,00	0,02	99,49
070285	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2	7	Un	24,0	13,63	327,12	0,02	99,51
261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26	m ²	24,15	13,43	324,33	0,02	99,54
10200	ORSE	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65. ref. FLC ou similar	Luminárias Externas	un	3,0	107,78	323,34	0,02	99,56
081890	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	8	Un	1,0	305,49	305,49	0,02	99,58
97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	3,0	97,41	292,23	0,02	99,60
012115	SBC	MANTA AUTOADESIVA PARA PROTECAO DE SUPERFICIES - PROMOPISO	12	m ²	16,9	16,72	282,57	0,02	99,62
052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	19,7	14,24	280,53	0,02	99,64



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
063583	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	63	UN	44,0	6,33	278,52	0,02	99,65
081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	8	m	8,22	30,33	249,31	0,02	99,67
080660	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	8	Un	2,0	124,55	249,10	0,02	99,69
071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	7	Un	2,0	120,63	241,26	0,02	99,70
080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	8	Un	3,0	68,00	204,00	0,01	99,72
081760	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 100 MM	8	Un	13,0	15,38	199,94	0,01	99,73
080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	8	Un	2,0	96,65	193,30	0,01	99,74
081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	8	Un	3,0	61,44	184,32	0,01	99,76
051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	5	m³	3,6	46,84	168,62	0,01	99,77
081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	8	Un	10,0	15,45	154,50	0,01	99,78
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	4,0	38,60	154,40	0,01	99,79
070582	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	7	M	20,0	7,11	142,20	0,01	99,80
080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	8	Un	2,0	69,65	139,30	0,01	99,81
081834	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	8	m³	0,72	191,56	137,92	0,01	99,82
7877	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	4,0	34,35	137,40	0,01	99,82
081811	AGETOP CIVIL	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	8	Un	1,0	136,81	136,81	0,01	99,83
081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	8	Un	5,0	26,52	132,60	0,01	99,84
072325	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	7	Un	22,0	5,72	125,84	0,01	99,85
081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	8	M	12,0	10,14	121,68	0,01	99,86
071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	7	Un	1,0	112,88	112,88	0,01	99,87
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	2,0	52,75	105,50	0,01	99,87



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	8	Un	4,0	24,60	98,40	0,01	99,88
081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	8	m	5,44	18,05	98,19	0,01	99,89
082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	8	Un	6,0	16,10	96,60	0,01	99,89
081661	AGETOP CIVIL	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	8	Un	3,0	31,90	95,70	0,01	99,90
040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4	m³	2,52	34,48	86,89	0,01	99,91
081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	8	Un	3,0	26,13	78,39	0,01	99,91
081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	8	Un	3,0	26,07	78,21	0,01	99,92
081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	8	Un	10,0	7,23	72,30	0,00	99,92
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA	Material	M	11,9	5,97	71,04	0,00	99,93
100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	10	m²	0,63	107,68	67,84	0,00	99,93
080811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	8	Un	1,0	63,29	63,29	0,00	99,93
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	30,32	60,64	0,00	99,94
081690	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	8	Un	3,0	19,69	59,07	0,00	99,94
071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	7	Un	2,0	29,18	58,36	0,00	99,95
051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	5	m³	1,49	39,14	58,32	0,00	99,95
071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	7	M	6,0	9,66	57,96	0,00	99,95
050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5	m³	1,152	43,67	50,31	0,00	99,96
071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	7	Un	103,0	0,48	49,44	0,00	99,96
071115	AGETOP CIVIL	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	7	Un	2,0	23,97	47,94	0,00	99,96
071872	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	7	Un	103,0	0,46	47,38	0,00	99,97



Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC
E PRÓ-SAÚDE

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Goiás
SBC - 04/2022 - Goiás
SICRO3 - 01/2022 - Goiás
ORSE - 02/2022 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

B.D.I.
26,55%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
082103	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM	8	Un	2,0	23,27	46,54	0,00	99,97
081572	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDABEL DIAMETRO 50 mm	8	Un	1,0	43,81	43,81	0,00	99,97
070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOÇO PAULISTA A-14	7	m²	0,27	161,98	43,73	0,00	99,98
082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM	8	Un	2,0	20,40	40,80	0,00	99,98
081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	8	Un	3,0	13,55	40,65	0,00	99,98
081042	AGETOP CIVIL	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	8	Un	1,0	35,42	35,42	0,00	99,98
082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM	8	Un	4,0	8,54	34,16	0,00	99,99
070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	7	Un	4,0	7,63	30,52	0,00	99,99
081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 MM (1")	8	Un	3,0	9,59	28,77	0,00	99,99
082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	8	m	1,85	15,12	27,97	0,00	99,99
051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	5	m³	0,14	191,56	26,82	0,00	99,99
081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	8	Un	2,0	12,24	24,48	0,00	99,99
052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,5	14,97	22,46	0,00	100,00
081421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 32 X 25 mm	8	Un	1,0	16,35	16,35	0,00	100,00
081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDABEL DIAMETRO 50 mm	8	Un	1,0	12,19	12,19	0,00	100,00
050903	AGETOP CIVIL	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	5	m³	0,504	22,84	11,51	0,00	100,00
041004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	4	m³	5,09	2,16	10,99	0,00	100,00
070251	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	7	Un	103,0	0,05	5,15	0,00	100,00

0

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			
1.1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m ²	3,0	= Placa de Obra 2x1,5 2m x 1,5m = 3m ²
1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	5,0	= Quantidade de meses previstos de obra = 5 meses
1.1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m ²	8,0	= Previsão de almoxarifado de 4x2 para depósito de materiais = 8m ² .
1.1.4	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m ²	50,0	= Área do bloco de espera / recepção = 50m ²
1.1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,0	= Ligação provisória necessária = 1 unidade
1.1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,0	= Ligação provisória necessária = 1 unidade
1.1.7	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m ²	30,45	= Tapume de proteção do terraço = 25,5m ² Tapume de isolamento do fosso = 3 x 1,5 x 1,1 = 4,95 Total = 30,45m ²
1.1.8	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m ²	180,4	= Fachada Lateral = 180,4m ²
1.2	DEMOLIÇÕES			
1.2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m ³	12,5	= Demolição de alvenaria conforme planta de demolição Comprimento Linear das alvenarias x Altura das Alvenarias Administração = 2,65 x 1 = 2,65m ² Cobogós = 40,10m ² Superintendência = 2 x 3,00 x 1,9 = 10,4m ² Muro = 30m ² Total = 83,15m ² x 0,15m de espessura = 12,5m ³

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1.2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	m ²	82,18	= Área de demolição do reboco danificado Copa: 10,4 x 3,5 = 36,4m ² Administração: 3,5 x 3,08 = 10,78m ² Faturamento: 3,7 x 3,5 = 12,95m ² Cadastro: 2,15 x 3,5 = 7,53m ² CPD: 2,04 x 3,5 = 7,14m ² Escada: 2,11 x 3,5 = 7,38m ² Total = 82,18m ²
1.2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m ²	64,9	= Ipasc Frente: 32,45m ² Pro saúde frente: 32,45m ² Total = 64,90m ²
1.2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m ³	50,0	= Material de demolição
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.3.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	800,0	= 40 horas por semana 4 semanas por mês 5 meses de obra 40 x 4 x 5 = 800h
1.3.2	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	800,0	= 40 horas por semana 4 semanas por mês 5 meses de obra 40 x 4 x 5 = 800h
1.3.3	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	H	1.800,0	= 12 horas por dia 30 dias por mês 5 meses de obra 12 x 30 x 5 = 1.800h
2	FUNDAÇÕES			
2.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS			
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m ³	1,152	= 3 Blocos de fundação de 60x60x60, com espaçamento de 20cm em cada um dos lados = 1,15m ³

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m ³	2,52	= Escavação das 2 vigas baldrames Comprimento x Largura x Altura (Considerando Espaçamentos) 2,52 m ³
2.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m ³	40,0	= Perímetro de 20m x 1m de largura x 2m de altura = 40m ³
2.1.4	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m ³	0,504	= Volume escavado - Volume de concreto 1,15 - 0,65 = 0,504 m ³
2.1.5	REATERRO COM APILOAMENTO	m ³	41,8	= Volume escavado - Volume de concreto + Volume do aterro lateral 2,52 - 0,72 = 1,8 m ³ + 40 = 41,8m ³
2.2	ESTACAS			
2.2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA	m ³	5,09	= Escavação de 3 estacas de 6m de profundidade, 30 cm cada estaca 5,09 m ³
2.2.2	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	18,0	= 3 estacas x 6 metros de profundidade 18 m
2.2.3	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,39	= Conforme projeto de fundações
2.2.4	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	66,64	= Conforme Projeto de fundações
2.3	BLOCOS DE FUNDAÇÃO			
2.3.1	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m ³	0,05	= Qtd. de Blocos x Área x Espessura de Brita 3 x 0,36 x 0,05 = 0,05m ³
2.3.2	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m ²	4,92	= Conforme Projeto de fundações
2.3.3	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,0	= Conforme Projeto de fundações
2.3.4	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,5	= Conforme Projeto de fundações
2.3.5	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m ³	0,71	= Conforme Projeto de fundações
2.3.6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m ³	0,71	= Conforme Projeto de fundações
2.4	VIGAS BALDRAMES			
2.4.1	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m ³	0,09	= Compr das vigas x Área x Espessura de Brita 12 x 0,06 x 0,05 = 0,09m ³
2.4.2	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m ²	12,33	= Conforme Projeto de fundações
2.4.3	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,2	= Conforme Projeto de fundações
2.4.4	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19,7	= Conforme Projeto de fundações
2.4.5	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,5	= Conforme Projeto de fundações
2.4.6	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m ³	0,78	= Conforme Projeto de fundações



Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
2.4.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m³	0,78	= Conforme Projeto de fundações
2.5	ATERRO			
2.5.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	68,25	= Rampa Entrada Pro Saúde = 18,04 m³ Rampa Pro Saúde = 42,68 m³ Rampa Ipasc = 7,52 m³ Sala de Espera Pro Saúde = Total = 68,25m³
2.5.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	68,25	= Rampa Entrada Pro Saúde = 18,04 m³ Rampa Pro Saúde = 42,68 m³ Rampa Ipasc = 7,52 m³ Sala de Espera Pro Saúde = Total = 68,25m³
3	ESTRUTURA			
3.1	PILARES			
3.1.1	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=3V-(O.C.)	m²	89,99	= Forma dos Pilares Novos + Pilares que Faltam ser executados
3.1.2	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	146,84	= Aço dos Pilares Novos + Pilares que Faltam ser executados
3.1.3	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	296,07	= Aço dos Pilares Novos + Pilares que Faltam ser executados
3.1.4	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	150,95	= Aço dos Pilares Novos + Pilares que Faltam ser executados
3.1.5	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,3	= Aço dos Pilares Novos + Pilares que Faltam ser executados
3.1.6	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,7	= Aço dos Pilares Novos + Pilares que Faltam ser executados
3.1.7	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	5,3	= Concreto dos Pilares Novos + Pilares que Faltam ser executados
3.1.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	5,3	= Concreto dos Pilares Novos + Pilares que Faltam ser executados
3.2	VIGAS			
3.2.1	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=3V-(O.C.)	m²	49,17	= Forma das vigas Novas + Vigas que Faltam ser executados
3.2.2	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	95,9	= Aço das vigas Novas + Vigas que Faltam ser executados
3.2.3	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	52,0	= Aço das vigas Novas + Vigas que Faltam ser executados
3.2.4	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,3	= Aço das vigas Novas + Vigas que Faltam ser executados
3.2.5	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	78,6	= Aço das vigas Novas + Vigas que Faltam ser executados



Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
3.2.6	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	116,8	= Aço das vigas Novas + Vigas que Faltam ser executados
3.2.7	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	109,6	= Aço das vigas Novas + Vigas que Faltam ser executados
3.2.8	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	113,4	= Aço das vigas Novas + Vigas que Faltam ser executados
3.2.9	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m ³	2,88	= Concreto das vigas Novas + Vigas que Faltam ser executados
3.2.10	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m ³	2,88	= Concreto das vigas Novas + Vigas que Faltam ser executados
3.2.11	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	91,01	= Amarração das platibandas: Fundo = 31,35m Caixa d'água = 31,30 Frente = 28,36 Total = 91,01m
3.3	LAJES			
3.3.1	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m ²	161,1	= Lajes da Cobertura = 109m ² Nova Laje criada = 50m ² Laje Odontologia = 2,10m ² Total = 161.10m ²
3.4	MURO DE ARRIMO			
3.4.1	MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO- (COM ALTURA ATÉ 2 ,50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO	m ²	45,43	= Rampa Entrada Pro Saúde = 8,80m ² Rampa Pro Saúde = 28,08m ² Rampa Ipasc = 4,95m ² Floreira Ipasc = 3,6m ² Total = 45,43m ²
3.5	REFORÇO - LAJE EXISTENTE			
3.5.1	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m ²	55,54	= Área da laje a ser reforçada = 55,54m ²
3.5.2	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	m ³	1,67	= Área da laje x espessura do reparo = 55,54 x 0,03 = 1,67m ³

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,0	= 120m x 0,617kg/m = 74,04kg
3.5.4	REPARO LAJE C/ CORTE	m ²	55,54	= Área da laje a ser reforçada = 55,54m ²
3.6	CAIXA D'ÁGUA			
3.6.1	FORMA CHAPA COMPENSADA 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ- MOLDADAS EM CONCRETO)	m ²	30,0	= Forma para as paredes da caixa d'água
3.6.2	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	279,03	= Armação cortina da estrutura da caixa d'água
3.6.3	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m ³	3,6	= Concreto estrutura da caixa d'água
3.6.4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m ³	3,6	= Concreto estrutura da caixa d'água
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
4.1	CONDUTOS E CONDUTORES			
4.1.1	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	990,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.1.2	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	165,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.1.3	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	6,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.1.4	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	M	38,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.1.5	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM ²	M	33,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.1.6	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM ²	m	6.700,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.1.7	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 6 MM ²	m	135,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.1.8	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM ²	M	20,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.1.9	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM ²	M	175,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.1.10	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 35 MM ²	M	125,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.2	CAIXAS DE PASSAGEM			
4.2.1	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m ²	0,27	= Conforme Projeto Elétrico

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
4.3	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS			
4.3.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9W - EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	50,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.2	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W - SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	5,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.3	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	25,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.4	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	9,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.5	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.6	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STELLA	UN	33,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.7	LUMINARIA SOBREPOR LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STELLA	UN	3,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	26,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.9	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	3,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.12	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.13	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.14	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.15	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.16	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	118,0	= Conforme Projeto Elétrico



Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
4.3.17	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	54,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.3.18	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	4,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4	DISJUNTORES E QUADROS			
4.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	94,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	2,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	1,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	2,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Un	1,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	20,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4.7	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	19,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	Un	2,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	1,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	2,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-28E - 150A	Un	1,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4.12	BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2	Un	24,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.4.13	BARRAMENTO PENTE TRIFASICO 80A 16 POLOS S-3F285B STECK	UN	3,0	= Conforme Projeto Elétrico
4.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO			
4.5.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	44,52	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.2	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	Un	22,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.3	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Un	103,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.4	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	Un	103,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.5	ARRUELA LISA D=1/4"	Un	103,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.6	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.7	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	167,62	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.8	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	Un	2,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.9	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	44,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.10	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	1.957,3	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado



Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
4.5.11	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	Un	206,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.12	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	103,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.13	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	4,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.14	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.15	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	2,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.16	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	103,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
4.5.17	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Un	40,0	= Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado
5	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA			
5.1	LOUÇAS			
5.1.1	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	12,0	= Lavabo PNE = 6 Odontologia = 4 Consultório 1 = 1 Consultório 2 = 1 Total = 12 unidades
5.1.2	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	3,0	= Copa = 3 unidades
5.1.3	CUBA PARA BANHEIRO EM LOUÇA DE APOIO QUADRADA 35X35cm Com Mesa ICA12 00	UN	4,0	= Banho = 4 unidades
5.1.4	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	6,0	= Lavabo PNE = 6 Unidades
5.1.5	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	4,0	= Banho = 4 Unidades
5.1.6	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	10,0	= Lavabo PNE = 6 Unidades Banho = 4 Unidades Total = 10 Unidades
5.1.7	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	Un	2,0	= DML = 2 Unidades
5.1.8	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M	Un	3,0	= Copa = 3 Unidades
5.1.9	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	4,0	= Ipasc = 2 unidades Pro-Saúde = 2 Unidades Total = 4 Unidades



Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
5.1.10	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	12,0	= Barra para os vasos = 6 banheiros x 2 barras por banheiro = 12 unidades
5.1.11	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	12,0	= Barra para os lavatórios = 6 lavatórios x 2 barras por lavatório = 12 unidades
5.1.12	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	10,0	= 1 Saboneteira por banheiro = 10 saboneteiras
5.1.13	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	10,0	= 1 toalheiro por banheiro = 10 toalheiros
5.2	TORNEIRAS E COMPLEMENTOS			
5.2.1	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	9,0	= Lavabo PNE = 6 Unidades Odontologia = 1 Unidade Consultório 1 = 1 Unidade Consultório 2 = 1 Unidade
5.2.2	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	4,0	= Banho = 4 Unidades
5.2.3	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	3,0	= Odontologia = 3 Unidades
5.2.4	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	3,0	= Copa = 3 Unidades
5.2.5	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,0	= DML = 2 Unidades
5.2.6	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	22,0	= Lavabo PNE = 8 Unidades Odontologia = 3 Unidades Consultório 1 = 1 Unidade Consultório 2 = 1 Unidade Banho = 4 Unidades Copa = 3 Unidades DML = 2 Unidades Total = 22 Unidades

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
5.2.7	SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	Un	15,0	= Lavabo = 6 Unidades Odontologia = 3 Unidades Consultório 1 = 1 Unidade Consultório 2 = 1 Unidade Banho = 4 Unidades Total = 15 Unidades
5.2.8	SIFAO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	5,0	= Copa = 3 Unidades DML = 2 Unidades Total = 5 Unidades
5.3	ÁGUAS PLUVIAIS			
5.3.1	POÇO DE INFILTRAÇÃO - DN 200MM	UND	2,0	= Conforme Planta de Drenagem
5.3.2	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	10,5	= Conforme Planta de Drenagem
5.3.3	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	34,5	= Conforme Planta de Drenagem
5.3.4	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	100,0	= Conforme Planta de Drenagem
5.3.5	Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc ø 100mm, bidim, areia grossa e brita	m	147,0	= Conforme Planta de Drenagem
5.3.6	CAIXA DE AREIA 40X40CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	un	7,0	= Conforme Planta de Drenagem
5.3.7	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	7,0	= Conforme Planta de Drenagem
5.3.8	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	3,0	= Conforme Planta de Drenagem
5.3.9	Canaleta meia cana D = 0,30 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	20,0	= Conforme Planta de Drenagem
5.3.10	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,0	= Conforme Planta de Drenagem
5.4	ESGOTO SANITÁRIO			
5.4.1	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	1,85	= Remanescente de Obra
5.4.2	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	2,0	= Remanescente de Obra
5.4.3	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	16,33	= Remanescente de Obra
5.4.4	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM	Un	4,0	= Remanescente de Obra
5.4.5	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	3,0	= Remanescente de Obra
5.4.6	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	3,0	= Remanescente de Obra



Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
5.4.7	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM	Un	2,0	= Remanescente de Obra
5.4.8	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	10,0	= Remanescente de Obra
5.4.9	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	3,0	= Remanescente de Obra
5.4.10	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	6,0	= Remanescente de Obra
5.4.11	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM	Un	2,0	= Remanescente de Obra
5.4.12	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	3,0	= Remanescente de Obra
5.4.13	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	3,0	= Remanescente de Obra
5.4.14	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	2,0	= Remanescente de Obra
5.4.15	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 100 MM	Un	13,0	= Remanescente de Obra
5.5	COMBATE A INCÊNDIO			
5.5.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	un	25,0	= 18 Placas de Sinalização de Saída de Emergência 7 Placas de incêndio Total = 25 unidades
5.5.2	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	7,0	= Conforme Projeto de Incêndio
5.6	INSTALAÇÕES DE ÁGUA			
5.6.1	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	8,22	= Remanescente de Obra
5.6.2	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	5,0	= Remanescente de Obra
5.6.3	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	4,0	= Remanescente de Obra
5.6.4	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	10,0	= Remanescente de Obra
5.6.5	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1,0	= Remanescente de Obra
5.6.6	CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1,0	= Remanescente de Obra
5.6.7	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	5,44	= Remanescente de Obra
5.6.8	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	3,0	= Remanescente de Obra
5.6.9	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	1,0	= Remanescente de Obra
5.6.10	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	Un	1,0	= Remanescente de Obra
5.6.11	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	Un	1,0	= Remanescente de Obra
5.6.12	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2"	Un	3,0	= Remanescente de Obra
5.6.13	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,0	= Remanescente de Obra



Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
5.6.14	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1,0	= Remanescente de Obra
5.6.15	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,0	= Remanescente de Obra
5.6.16	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	29,0	= Remanescente de Obra
5.7	DRENAGEM DO AR CONDICIONADO			
5.7.1	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm	m	170,0	= Conforme planta de ar condicionado
5.7.2	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	40,0	= Conforme planta de ar condicionado
5.7.3	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS	M	30,0	= Conforme planta de ar condicionado
5.7.4	CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m³	0,72	= Conforme planta de ar condicionado
6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			
6.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	231,93	= Conforme memória de cálculo anexa
6.2	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	9,24	= Parede da entrada do pro saúde.
6.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	75,08	= Conforme memória de cálculo anexa
6.4	MURETA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=0,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m²	10,25	= Conforme memória de cálculo anexa
6.5	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	m²	40,1	= Fosso de Luz: 2,15 x 12 = 25,8m² Terraço = 2 x 2,4 x 1,6 = 7,68m² Terraço = 3,15 x 2,1 = 6,62m² Total = 40,1m²
6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	80,2	= Pintura das duas faces dos elementos vazados: 40,1 x 2 = 80,20m²
6.7	ESTRUTURA METÁLICA - RECEPÇÃO	Kg	423,87	= Estrutura Metálica para a frente da recepção (Pro Saúde) -
6.8	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m²	27,3	= Área de vidro para a frente da recepção (Pro Saúde) = 27,3m²
7	REVESTIMENTO DE PAREDE			
7.1	CHAPISCO COMUM	m²	551,81	= Conforme memória de cálculo anexa
7.2	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	1.508,99	= Conforme memória de cálculo anexa
7.3	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	131,03	= Conforme memória de cálculo anexa



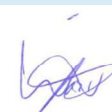
Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
7.4	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m ²	137,8	= Conforme memória de cálculo anexa
7.5	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAOS	m ²	1.796,8	= Conforme memória de cálculo anexa
7.6	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m ²	1.796,8	= Conforme memória de cálculo anexa
7.7	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m ²	1.796,8	= Conforme memória de cálculo anexa
7.8	PORCELANATO AMADEIRADO	m ²	79,81	= Conforme memória de cálculo anexa
7.9	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m ²	969,22	= Conforme memória de cálculo anexa
8	IMPERMEABILIZAÇÃO			
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m ²	60,0	= 60m de floreira 1m de altura 60 x 1 = 60m ²
8.2	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	m ²	67,76	= Área do terraço coberto
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m ²	41,83	= Rampa Entrada Pro Saúde = 8,80m ² Rampa Pro Saúde = 28,08m ² Rampa Ipasc = 4,95m ² Total = 41,83m ²
8.4	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m ²	11,4	= Impermeabilização de 3 faces da viga = 11,4 m ²
8.5	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	m ²	100,0	= Área referente a alvenaria que tem contato com o solo
9	COBERTURAS			
9.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS	m ²	155,35	= Telha Sanduíche = 155,35m ²
9.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	155,35	= Conforme Planta de Cobertura
9.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	77,68	= Pintura da Estrutura metálica da cobertura = Considerada 50% da área = 77,68m ²
9.4	POLICARBONATO EM CHAPA 6mm EM CAIXILHO DE PAINEL FIXO ALUMINIO	m ²	78,92	= Conforme Planta de Cobertura
9.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m ²	42,29	= Conforme Planta de Cobertura
9.6	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m ²	67,27	= Conforme Planta de Cobertura



Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
9.7	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2.5CM)	m ²	40,18	= Conforme Planta de Cobertura
10	PISOS			
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m ²	748,52	= Piso em Granitina = 560,16m ² Piso Cerâmico = 56,36m ² Piso Cerâmico antiderrapante: 132,0m ² Total = 748,52m ²
10.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m ²	560,16	= Conforme Planta de Piso
10.3	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	450,0	= Conforme Planta de Piso
10.4	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m ²	56,36	= Conforme Planta de Piso
10.5	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m ²	132,0	= Conforme Planta de Piso
10.6	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m ³	5,59	= Conforme Planta de Piso
10.7	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m ²	81,71	= Conforme Planta de Piso
10.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	48,69	= Conforme Planta de Piso
10.9	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	m ²	111,23	= Conforme Planta de Piso
10.10	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m ²	61,65	= Conforme Planta de Piso
10.11	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m ²	1,8	= Conforme Planta de Piso
10.12	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m ²	50,78	= Conforme Planta de Piso
10.13	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	20,0	= Pintura de piso de estacionamento
11	ESQUADRIAS METÁLICAS E MADEIRA			
11.1	PORTAS			



Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
11.1.1	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P1	m ²	1,26	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.2	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P2	m ²	1,47	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.3	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P3	m ²	18,48	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.4	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P4	m ²	13,23	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.5	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210 -P4*	un	11,0	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.6	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210 - P5	un	1,0	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.7	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210 - P6	un	3,0	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.8	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 120X210 - P7	un	1,0	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.9	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P8	m ²	3,3	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.10	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210 - P9	un	1,0	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.11	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P10	m ²	3,15	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.12	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210 - P11	un	2,0	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.13	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 80X210 - P12	un	2,0	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.14	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P13	m ²	3,36	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.15	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P14	m ²	0,8	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.16	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - P15	m ²	1,68	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.17	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	42,0	= 14 portas de abrir de madeira 3 dobradiças por porta
11.1.18	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	Un	20,0	= 20 portas de madeira
11.1.19	TRILHO "U" DE ALUMINIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	8,0	= Somatório da largura das portas de correr
11.1.20	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m ³	1,16	= Conforme quadro de esquadrias
11.1.21	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	13,0	= Conforme quadro de esquadrias



Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
11.1.22	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,9	= Conforme quadro de esquadrias
11.2	JANELAS			
11.2.1	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J1	m ²	2,8	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.2	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J2	m ²	4,35	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.3	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J3	m ²	4,3	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.4	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J4	m ²	4,06	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.5	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J5	m ²	2,08	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.6	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J6	m ²	3,45	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.7	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J7	m ²	8,04	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.8	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J8	m ²	4,3	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.9	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J9	m ²	1,9	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.10	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J10	m ²	6,38	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.11	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J11	m ²	5,89	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.12	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J12	m ²	5,42	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.13	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J13	m ²	11,4	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.14	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J14	m ²	5,39	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.15	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - J15	m ²	4,09	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.16	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - VFX1	m ²	4,96	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.17	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - VFX2	m ²	6,24	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.18	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - VFX3	m ²	7,98	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.19	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m ²	95,16	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.20	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m ³	3,46	= Conforme quadro de esquadrias
11.2.21	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	61,85	= Conforme quadro de esquadrias
11.3	DIVISÓRIAS DE VIDRO			
11.3.1	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - DV1 A DV7	m ²	35,04	= Conforme quadro de esquadrias
11.3.2	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m ²	35,04	= Vidro referente as divisórias



Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
11.4	GRADIL			
11.4.1	GRADIL EM FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m ²	51,25	= Entrada Pro-Saúde = 14 x 2,5 = 35m ² Entrada Ipasc = 6,5 x 2,5 = 16,25m ² Total = 51,25m ²
11.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	51,25	= Pintura dos gradis = 51,25m ²
12	FORROS			
12.1	FORROS DE GESSO: TETO			
12.1.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESPESSURA DE 12,5MM	m ²	568,65	= Conforme Planta de Cobertura
12.1.2	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	663,89	= Conforme Planta de Cobertura
13	REPAROS - VIZINHO			
13.1	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m ²	0,63	= Conforme projeto de reparos da casa do Sr. Wanderley
13.2	CHAPISCO COMUM	m ²	1,26	= Conforme projeto de reparos da casa do Sr. Wanderley
13.3	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m ²	1,26	= Conforme projeto de reparos da casa do Sr. Wanderley
13.4	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m ²	24,15	= Conforme projeto de reparos da casa do Sr. Wanderley
13.5	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m ²	24,15	= Conforme projeto de reparos da casa do Sr. Wanderley
13.6	MANTA AUTOADESIVA PARA PROTECAO DE SUPERFICIES - PROMOPISO	m ²	16,9	= Conforme projeto de reparos da casa do Sr. Wanderley
13.7	POLICARBONATO EM CHAPA 6mm EM CAIXILHO DE PAINEL FIXO ALUMINIO	m ²	1,0	= Conforme projeto de reparos da casa do Sr. Wanderley
13.8	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,0	= Conforme projeto de reparos da casa do Sr. Wanderley
13.9	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	12,0	= Conforme projeto de reparos da casa do Sr. Wanderley
13.10	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	2,0	= Conforme projeto de reparos da casa do Sr. Wanderley
14	DIVERSOS			

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
14.1	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m ²	48,32	= Pro Saúde - Entrada = 10,12m ² Pro Saúde - Em frente a Floreira = 1,848m ² Ipasc - Entrada = 6,765m ² Ipasc - Corredor = 13,31m ² Escada Pro Saúde -> Ipasc = 8,14m ² Escada Ipasc -> Terraço = 8,14m ² Total = 48,32m ²
14.2	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	238,9	= Pro-Saúde Entrada Lado Direito = 5,4m Pro-Saúde Lateral = 102m Ipasc Entrada = 12,3m Ipasc Corredor = 26,4m Escada Pro Saúde Ipasc = 46,4m Escada Ipasc Terraço = 46,4m Total = 238,9m
14.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	25,5	= Terraço = 23,15*1,1 = 25,5m ²
14.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	73,82	= Pintura dos guarda-corpos = 48,32+25,5 = 73,82
14.5	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	17,0	= Plantio de mudas conforme projeto

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
14.6	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m ²	9,4	= Copa Pro-Saúde = 1,6m ² Consultório 02 = 0,55m ² Consultório 01 = 0,55m ² Odontologia = 1,30m ² Autoclave = 1,65m ² Copa Ipasc = 1,6m ² Apoio Café = 0,9m ² Perícia = 0,55m ² Copa terraço = 1,6m ² Total = 9,40m ²
14.7	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m ²	3,6	= 4 Prateleiras de 0,6x1,5 4 x 0,6 x 1,5 = 3,6m ²
14.8	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m ²	907,15	= Área dos pavimentos
14.9	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	2,0	= Placa de 2x1 = 2m ²
14.10	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	m	20,0	= Letreiros das entradas = 20m
14.11	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M	48,0	= Considerado 48 degraus.

CÁLCULO DE BLOCOS FUNDAÇÃO				
ESCAVAÇÃO DE VALAS				
Uds	Compr.	Largura	Espessura	Total
3,00	0,60	0,60	0,60	1,15
VOLUME DE CONCRETO				
Uds	Compr.	Largura	Espessura	Total
3,00	0,60	0,60	0,60	0,65
LASTRO DE BRITA				
Uds	Compr.	Largura	Espessura	Total
3,00	0,60	0,60	0,05	0,05
CÁLCULO DE VIGAS BALDRAMES				
ESCAVAÇÃO DE VALAS				
Viga	Compr.	Largura	Altura	Total
VN, 1	8,00	0,15	0,40	1,68
VN, 2	4,00	0,15	0,40	0,84
				2,52
VOLUME DE CONCRETO				
Viga	Compr.	Largura	Altura	Total
VN, 1	8,00	0,15	0,40	0,48
VN, 2	4,00	0,15	0,40	0,24
				0,72
LASTRO DE BRITA				
Viga	Compr.	Largura	Espessura	Total
VN, 1	8,00	0,15	0,05	0,06
VN, 2	4,00	0,15	0,05	0,03
				0,09
IMPERMEABILIZAÇÃO				

PILARES				
FORMAS				
Pilar	Seção		Altura	Total
Pilares Novos				20,91
Terraço				
P26	0,15	0,55	3,7	5,18
P27	0,2	0,4	3,7	4,44
P28	0,2	0,4	3,7	4,44
P29	0,2	0,4	3,7	4,44
P37	0,2	0,3	3,7	3,7
P39	0,2	0,4	3,7	4,44
P40	0,2	0,4	3,7	4,44
P41	0,15	0,3	3,7	3,33
P43	0,18	0,3	3,7	3,552
P55	0,15	0,25	3,7	2,96
P59	0,15	0,25	3,7	2,96
Platibanda				
P20	0,15	0,3	2	1,8
P21	0,15	0,3	2	1,8
P22	0,15	0,3	2	1,8
P23	0,15	0,3	2	1,8
P26	0,15	0,55	2	2,8
P27	0,2	0,4	2	2,4
P31	0,2	0,4	2	2,4
P33	0,15	0,3	2	1,8
P55	0,15	0,25	2	1,6
P56	0,15	0,3	2	1,8
P57	0,15	0,3	2	1,8
P58	0,15	0,3	2	1,8
P59	0,15	0,25	2	1,6
				89,992

Viga	Largura	Altura	Compr.	Total
VN, 1	0,15	0,40	8,00	7,60
VN, 2	0,15	0,40	4,00	3,80
				11,40
CÁLCULO DE ESTACAS				
ESCAVAÇÃO MECÂNICA				
Uds	Compr.	Diâmetro	Total	
3,00	6,00	0,30	5,09	
AÇO 10 MM				
barras	altura	peso esp.	Total	
18,00	6,00	0,62	66,64	
AÇO 5 MM				
barras	Compr.	peso esp.	Total	
60,00	0,80	0,15	7,39	

CONCRETO				
Pilar	Seção		Altura	Total
Pilares Novos				1,29
Terraço				
P26	0,15	0,55	3,7	0,30525
P27	0,2	0,4		0,08
P28	0,2	0,4	3,7	0,296
P29	0,2	0,4	3,7	0,296
P37	0,2	0,3	3,7	0,222
P39	0,2	0,4	3,7	0,296
P40	0,2	0,4	3,7	0,296
P41	0,15	0,3	3,7	0,1665
P43	0,18	0,3	3,7	0,1998
P55	0,15	0,25	3,7	0,13875
P59	0,15	0,25	3,7	0,13875
Platibanda				
P20	0,15	0,3	2	0,09
P21	0,15	0,3	2	0,09
P22	0,15	0,3	2	0,09
P23	0,15	0,3	2	0,09
P26	0,15	0,55	2	0,165
P27	0,2	0,4	2	0,16
P31	0,2	0,4	2	0,16
P33	0,15	0,3	2	0,09
P55	0,15	0,25	2	0,075
P56	0,15	0,3	2	0,09
P57	0,15	0,3	2	0,09
P58	0,15	0,3	2	0,09
P59	0,15	0,25	2	0,075
				5,08005
AÇO 5mm				

Pilar	Compr.	Peso Esp.	Total	
Pilares Novos			32,3	
Terraço				
P26	56,32	0,15	8,67328	
P27	54,8	0,15	8,4392	
P28	43,84	0,15	6,75136	
P29	43,84	0,15	6,75136	
P37	28,16	0,15	4,33664	
P39	34,25	0,15	5,2745	
P40	43,84	0,15	6,75136	
P41	32,64	0,15	5,02656	
P43	27,75	0,15	4,2735	
P55	12,6	0,15	1,9404	
P59	12,6	0,15	1,9404	
Platibanda				
P20	32,64	0,15	5,02656	
P21	32,64	0,15	5,02656	
P22	25,5	0,15	3,927	
P23	25,5	0,15	3,927	
P26	56,32	0,15	8,67328	
P27	54,8	0,15	8,4392	
P31	21,6	0,15	3,3264	
P33	25,5	0,15	3,927	
P55	12,6	0,15	1,9404	
P56	17,81	0,15	2,74274	
P57	17,81	0,15	2,74274	
P58	17,81	0,15	2,74274	
P59	12,6	0,15	1,9404	
			146,8406	
AÇO 10mm				
Pilar	Compr.	Peso Esp.	Total	

Pilares Novos			68	
Terraço				
P26	32,22	0,62	19,87974	
P27		0,62	0,617	
P28	24,78	0,62	15,28926	
P29	24,78	0,62	15,28926	
P37	47,92	0,62	29,56664	
P39		0,62	0,617	
P40	24,78	0,62	15,28926	
P41	37,2	0,62	22,9524	
P43		0,62	0,617	
P55	23,28	0,62	14,36376	
P59	23,28	0,62	14,36376	
Platibanda				
P20	9	0,62	5,553	
P21	9	0,62	5,553	
P22	9	0,62	5,553	
P23	9	0,62	5,553	
P26	9	0,62	5,553	
P27	9	0,62	5,553	
P31	9	0,62	5,553	
P33	9	0,62	5,553	
P55	11,28	0,62	6,95976	
P56	11,28	0,62	6,95976	
P57	11,28	0,62	6,95976	
P58	11,28	0,62	6,95976	
P59	11,28	0,62	6,95976	
			296,0679	
AÇO 12,5mm				
Pilar	Compr.	Peso Esp.	Total	
Pilares Novos			4,5	

Terraço				
P27	33,04	0,96	31,81752	
P39	66,96	0,96	64,48248	
P43	52,08	0,96	50,15304	
			150,953	
AÇO 16mm				
Pilar	Compr.	Peso Esp.	Total	
Pilares Novos			15,3	
AÇO 20mm				
Pilar	Compr.	Peso Esp.	Total	
Pilares Novos			110,7	
VIGAS				
	Vigas Nov.	Vigas. Cob.	Total	
Fôrmas	49,17		49,17	
Concreto	2,88		2,88	
Aço 5mm	62,7	33,2	95,9	
Aço 6,3mm	6,4	45,6	52	
Aço 8mm	69,4	40,9	110,3	
Aço 10mm	47,9	30,7	78,6	
Aço 12,5mm	69,1	47,7	116,8	
Aço 16mm		109,6	109,6	
Aço 20mm		113,4	113,4	

Muro de Arrimo			
Local	Comprimento	Altura Média	Área do Arrimo
Rampa Entrada Pro Saúde	10,00	0,88	8,80
Rampa Pro Saúde	26,00	1,08	28,08
Rampa Ipasc	11,00	0,45	4,95
Floreira Ipasc	8,00	0,45	3,60
			45,43

ATERRO				
Local	Comprimento	Largura	Altura Média	Vol. De Aterro
Rampa Entrada Pro Saúde	10,00	2,05	0,88	18,04
Rampa Pro Saúde	26,00	1,52	1,08	42,68
Rampa Ipasc	11,00	1,52	0,45	7,52
Sala de Espera Pro Saúde	8,00	4,38		-
				68,25

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REVESTIMENTOS

AMBIENTES	ÁREA	PERÍMETRO	ALVENARIA	DIVISÓRIA	CHAPISCO	REBOCO	EMBOÇO	PINTURA PVA	Cerâmica	Pintura Texturizada	Porcelato Acetinado
PRO SAÚDE											
ESPERA / RECEPÇÃO	35,05	24,76	67,38		134,76	134,76		99,09			
ESPERA / HALL LAVABO	16,86	18,55			8,00	8,00		42,44			
LAVABO PNE 1	3,15	7,20			8,00	8,00			25,94		
LAVABO PNE 2	3,15	7,20							28,35		
TRIAGEM	5,02	8,98						35,91			
CPD	5,32	9,27			8,00	8,00		34,69			
CADASTRO 1	5,20	9,15		12,44	8,00	8,00		28,56			
CADASTRO 2	5,20	9,15		6,14				26,09			
FATURAMENTO	18,75	17,53			14,00	14,00		55,23			
ADMINISTRAÇÃO	15,55	16,30		17,96	24,00	24,00		51,95			
ESCADA E ELEVADOR								61,40			
SUPRIMENTOS	12,50	16,62						68,12			
ARQUIVO	72,65	35,30						146,58			
HALL								22,68			
CIRCULAÇÃO								120,65			
DML	3,00	7,00							27,72		
COPA	6,61	10,50							41,16		
FOSSO DE LUZ	3,85	8,30						25,20			
BANHO MASC.	3,51	8,00							31,15		
BANHO FEM.	3,51	8,00							31,15		
CONSULTÓRIO 02	14,45	15,30						62,58			
CONSULTÓRIO 01	14,45	15,30						62,58			
ODONTOLOGIA	13,82	15,00						59,22			
AUTOCLAVE	6,20	10,13						40,10			
CONSULTORIO ODONTOLOGIA	6,15	10,10	8,34		16,67	16,67		38,64			
MOTOR ODONTOLOGIA	2,10	5,80	12,18		24,36	24,36		24,36			
PLATIBANDA		28,00	30,80		61,60	61,60					
IPASC											
SUPERINTENDÊNCIA	33,50	28,30						72,94			
BENEFÍCIOS	16,60	16,70						36,81			
FINANCEIRO	10,55	13,00		38,54				54,37			
ADMINISTRAÇÃO	17,31	17,00						34,68			
COPA	5,90	11,40							30,83		
DML	2,60	6,90							19,02		
ESCADA / ELEVADOR						16,50		63,84			
ATENDIMENTO	39,72	26,52	16,45		32,90	32,90		37,86			
ARQUIVO	0,84	3,80	9,36		18,72	18,72		11,40			
CIRCULAÇÃO								48,86			
LAVABO PNE 1	3,05	7,10							18,64		
LAVABO PNE 2	3,05	7,10							18,64		
HALL BANHEIROS	6,30	10,30							27,12		
FOSSO DE LUZ	3,85	8,30			18,90	18,90		14,92			
BANHO MASC.	3,51	8,00							21,55		

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REVESTIMENTOS

BANHO FEMIN.	3,51	8,00						21,55			
REUNIÃO	14,45	15,30						35,23			
PERÍCIA	14,45	15,30						44,01			
ASSESSORIA JURIDICA	13,81	15,00						48,30			
TERRAÇO											
TERRAÇO DESCOBERTO											
TERRAÇO COBERTO			36,12		72,24	72,24		72,24			
LAJE TÉCNICA											
COPA			17,36		34,72		34,72		25,12		
HALL ESCADA / ELEVADOR						36,00	16,50		36,00		
HALL						17,67			17,67		
FOSSO DE LUZ			18,20						14,92		
LAVABO PNE 1			36,61						19,41		
LAVABO PNE 2									19,41		
CIRCULAÇÃO								27,25			
ESCADA						19,44		19,44			
MUROS											
Lateral Direita						256,50				256,50	
Lateral Esquerda						134,12				134,12	
Muretas					21,50	21,50				21,50	
Fachada Frontal						76,00	30,00		76,00	30,00	
Fachada Lateral Direita						125,67	29,38		125,67	29,38	
Fachada Lateral Esquerda						235,00	-		235,00		
Fachada Posterior						75,00	20,43		75,00	20,43	
Muros de Arrimo					45,43	45,43			45,43		
TOTAL		539,46	252,80	75,08	551,81	1.508,99	131,03	1.796,80	406,76	969,22	79,81

QUADRO DE ABERTURAS JANELAS

n°	Quant.	Largura	Altura	Área	Verga e Contraverga	Peitoril	Tipo	Acabamento
J1	4,00	0,70	1,00	2,80	0,16	2,80	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J2	1,00	2,85	1,00	2,85	0,16	2,85	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J2*	1,00	1,50	1,00	1,50	0,08	1,50	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J3	2,00	2,15	1,00	4,30	0,24	4,30	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J3*	1,00	2,15	1,00	2,15	0,12	2,15	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J4	2,00	2,03	1,00	4,06	0,23	4,06	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J5	1,00	2,08	1,00	2,08	0,12	2,08	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J6	1,00	3,45	1,00	3,45	0,19	3,45	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J7	1,00	4,23	1,90	8,04	0,24	4,23	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J8	2,00	2,15	1,00	4,30	0,24	4,30	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J9	1,00	1,00	1,90	1,90	0,06	1,00	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J10	1,00	3,36	1,90	6,38	0,19	3,36	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J11	1,00	3,10	1,90	5,89	0,17	3,10	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J12	1,00	2,85	1,90	5,42	0,16	2,85	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J13	2,00	3,00	1,90	11,40	0,34	6,00	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J14	7,00	0,70	1,10	5,39	0,27	4,90	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
J15	1,00	2,15	1,90	4,09	0,12	2,15	BASCULANTE	Alumínio + Vidro
VFX1	1,00	1,87	2,65	4,96	0,10	1,87	FIXO	Alumínio + Vidro
VFX2	1,00	2,15	2,90	6,24	0,12	2,15	FIXO	Alumínio + Vidro
VFX3	1,00	2,75	2,90	7,98	0,15	2,75	FIXO	Alumínio + Vidro
				95,16	3,46	61,85		

QUADRO DE ABERTURAS DIVISÓRIAS DE VIDRO

n°	Quant.	Largura	Altura	Área		Tipo	Acabamento
DV1	1,00	2,10	3,05	6,41		FIXO	VIDRO TEMPERADO
DV2	1,00	1,16	1,80	2,09		FIXO	VIDRO TEMPERADO
DV3	1,00	2,26	1,80	4,07		FIXO	VIDRO TEMPERADO
DV4	1,00	3,00	1,80	5,40		FIXO	VIDRO TEMPERADO
DV5	2,00	2,05	1,80	7,38		FIXO	VIDRO TEMPERADO
DV6	1,00	3,10	1,80	5,58		FIXO	VIDRO TEMPERADO
DV7	1,00	2,29	1,80	4,12		FIXO	VIDRO TEMPERADO
				35,04			

QUADRO DE ABERTURAS PORTAS

n°	Quant.	Largura	Altura	Área			Tipo	Acabamento
P1	1,00	0,60	2,10	1,26		0,02	ABRIR	ALUMÍNIO
P2	1,00	0,70	2,10	1,47		0,02	ABRIR	ALUMÍNIO
P3	11,00	0,80	2,10	18,48		0,25	ABRIR	ALUMÍNIO
P4	7,00	0,90	2,10	13,23		0,18	ABRIR	ALUMÍNIO
P4*	11,00	0,90	2,10	20,79		0,28	ABRIR	MADEIRA MELAMÍNICO
P5	1,00	0,90	2,10	1,89		0,03	CORRER	MADEIRA MELAMÍNICO
P6	3,00	1,00	2,10	6,30		0,08	ABRIR	MADEIRA MELAMÍNICO
P7	1,00	1,20	2,10	2,52		0,03	CORRER	MADEIRA MELAMÍNICO
P8	1,00	1,10	3,00	3,30		0,03	ABRIR	ALUMÍNIO + VIDRO
P9	1,00	1,00	2,10	2,10		0,03	CORRER	MADEIRA MELAMÍNICO
P10	1,00	1,50	2,10	3,15		0,04	CORRER	ALUMÍNIO + VIDRO
P11	2,00	0,90	2,10	3,78		0,05	CORRER	MADEIRA MELAMÍNICO
P12	1,00	1,60	2,10	3,36		0,04	CORRER	MADEIRA MELAMÍNICO
P13	1,00	1,60	2,10	3,36		0,04	ABRIR	ALUMÍNIO + VIDRO
P14	1,00	0,80	1,00	0,80		0,02	ABRIR	VENEZIANA
P15	1,00	0,80	2,10	1,68		0,02	ABRIR	ALUMÍNIO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Sim
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,50%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,12%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,37%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,20%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,48%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,55%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI DES = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{1} - 1$$

BDI.DLS -

(1-CP-ISS-CRPB)

- 1